



Finde das kleinste gemeinsame Vielfache (KGV) für beide Zahlen.

Antworten

Para encontrar el mínimo común múltiplo, una estrategia es enumerar los múltiplos de los números.

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|
| 4 | 4 | 8 | 12 | 16 | 20 | 24 | 28 | 32 | 36 | 40 | 44 | 48 |
| 6 | 6 | 12 | 18 | 24 | 30 | 36 | 42 | 48 | 54 | 60 | 66 | 72 |

Algunos de los múltiplos que 4 y 6 tienen en común son: 12, 24, 36 & 48.
El múltiplo común que es mínimo es 12.

1) 6 _____
7 _____

2) 10 _____
12 _____

3) 8 _____
2 _____

4) 2 _____
3 _____

5) 6 _____
2 _____

6) 5 _____
10 _____

7) 4 _____
5 _____

8) 9 _____
7 _____

9) 3 _____
11 _____

10) 5 _____
2 _____

1. _____
2. _____
3. _____
4. _____
5. _____
6. _____
7. _____
8. _____
9. _____
10. _____



Finde das kleinste gemeinsame Vielfache (KGV) für beide Zahlen.

Para encontrar el mínimo común múltiplo, una estrategia es enumerar los múltiplos de los números.

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|
| 4 | 4 | 8 | 12 | 16 | 20 | 24 | 28 | 32 | 36 | 40 | 44 | 48 |
| 6 | 6 | 12 | 18 | 24 | 30 | 36 | 42 | 48 | 54 | 60 | 66 | 72 |

Algunos de los múltiplos que 4 y 6 tienen en común son: 12, 24, 36 & 48.

El múltiplo común que es mínimo es 12.

Antworten1. 422. 603. 84. 65. 66. 107. 208. 639. 3310. 10

1)

| | | | | | | | |
|---|----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| 6 | <u>6</u> | <u>12</u> | <u>18</u> | <u>24</u> | <u>30</u> | <u>36</u> | <u>42</u> |
| 7 | <u>7</u> | <u>14</u> | <u>21</u> | <u>28</u> | <u>35</u> | <u>42</u> | <u>49</u> |

2)

| | | | | | | | | | | | | |
|----|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|------------|------------|------------|------------|
| 10 | <u>10</u> | <u>20</u> | <u>30</u> | <u>40</u> | <u>50</u> | <u>60</u> | <u>70</u> | <u>80</u> | <u>90</u> | <u>100</u> | <u>110</u> | <u>120</u> |
| 12 | <u>12</u> | <u>24</u> | <u>36</u> | <u>48</u> | <u>60</u> | <u>72</u> | <u>84</u> | <u>96</u> | <u>108</u> | <u>120</u> | <u>132</u> | <u>144</u> |

3)

| | | | | | | | | |
|---|----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| 8 | <u>8</u> | <u>16</u> | <u>24</u> | <u>32</u> | <u>40</u> | <u>48</u> | <u>56</u> | <u>64</u> |
| 2 | <u>2</u> | <u>4</u> | <u>6</u> | <u>8</u> | <u>10</u> | <u>12</u> | <u>14</u> | <u>16</u> |

4)

| | | | |
|---|----------|----------|----------|
| 2 | <u>2</u> | <u>4</u> | <u>6</u> |
| 3 | <u>3</u> | <u>6</u> | <u>9</u> |

5)

| | | | | | | |
|---|----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| 6 | <u>6</u> | <u>12</u> | <u>18</u> | <u>24</u> | <u>30</u> | <u>36</u> |
| 2 | <u>2</u> | <u>4</u> | <u>6</u> | <u>8</u> | <u>10</u> | <u>12</u> |

6)

| | | | | | | | | | | |
|----|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|------------|
| 5 | <u>5</u> | <u>10</u> | <u>15</u> | <u>20</u> | <u>25</u> | <u>30</u> | <u>35</u> | <u>40</u> | <u>45</u> | <u>50</u> |
| 10 | <u>10</u> | <u>20</u> | <u>30</u> | <u>40</u> | <u>50</u> | <u>60</u> | <u>70</u> | <u>80</u> | <u>90</u> | <u>100</u> |

7)

| | | | | | |
|---|----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| 4 | <u>4</u> | <u>8</u> | <u>12</u> | <u>16</u> | <u>20</u> |
| 5 | <u>5</u> | <u>10</u> | <u>15</u> | <u>20</u> | <u>25</u> |

8)

| | | | | | | | | | |
|---|----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| 9 | <u>9</u> | <u>18</u> | <u>27</u> | <u>36</u> | <u>45</u> | <u>54</u> | <u>63</u> | <u>72</u> | <u>81</u> |
| 7 | <u>7</u> | <u>14</u> | <u>21</u> | <u>28</u> | <u>35</u> | <u>42</u> | <u>49</u> | <u>56</u> | <u>63</u> |

9)

| | | | | | | | | | | | |
|----|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|------------|------------|
| 3 | <u>3</u> | <u>6</u> | <u>9</u> | <u>12</u> | <u>15</u> | <u>18</u> | <u>21</u> | <u>24</u> | <u>27</u> | <u>30</u> | <u>33</u> |
| 11 | <u>11</u> | <u>22</u> | <u>33</u> | <u>44</u> | <u>55</u> | <u>66</u> | <u>77</u> | <u>88</u> | <u>99</u> | <u>110</u> | <u>121</u> |

10)

| | | | | | |
|---|----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| 5 | <u>5</u> | <u>10</u> | <u>15</u> | <u>20</u> | <u>25</u> |
| 2 | <u>2</u> | <u>4</u> | <u>6</u> | <u>8</u> | <u>10</u> |



Finde das kleinste gemeinsame Vielfache (KGV) für beide Zahlen.

Antworten

Para encontrar el mínimo común múltiplo, una estrategia es enumerar los múltiplos de los números.

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|
| 4 | 4 | 8 | 12 | 16 | 20 | 24 | 28 | 32 | 36 | 40 | 44 | 48 |
| 6 | 6 | 12 | 18 | 24 | 30 | 36 | 42 | 48 | 54 | 60 | 66 | 72 |

Algunos de los múltiplos que 4 y 6 tienen en común son: 12, 24, 36 & 48.
El múltiplo común que es mínimo es 12.

1) 3 _____
4 _____

2) 5 _____
8 _____

3) 7 _____
2 _____

4) 4 _____
6 _____

5) 11 _____
8 _____

6) 9 _____
10 _____

7) 3 _____
6 _____

8) 4 _____
2 _____

9) 5 _____
2 _____

10) 7 _____
3 _____

1. _____
2. _____
3. _____
4. _____
5. _____
6. _____
7. _____
8. _____
9. _____
10. _____



Finde das kleinste gemeinsame Vielfache (KGV) für beide Zahlen.

Para encontrar el mínimo común múltiplo, una estrategia es enumerar los múltiplos de los números.

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|
| 4 | 4 | 8 | 12 | 16 | 20 | 24 | 28 | 32 | 36 | 40 | 44 | 48 |
| 6 | 6 | 12 | 18 | 24 | 30 | 36 | 42 | 48 | 54 | 60 | 66 | 72 |

Algunos de los múltiplos que 4 y 6 tienen en común son: 12, 24, 36 & 48.

El múltiplo común que es mínimo es 12.

Antworten1. 122. 403. 144. 125. 886. 907. 68. 49. 1010. 21

1)
$$\begin{array}{l} 3 \quad \underline{3} \quad \underline{6} \quad \underline{9} \quad \underline{12} \\ 4 \quad \underline{4} \quad \underline{8} \quad \underline{12} \quad \underline{16} \end{array}$$

2)
$$\begin{array}{l} 5 \quad \underline{5} \quad \underline{10} \quad \underline{15} \quad \underline{20} \quad \underline{25} \quad \underline{30} \quad \underline{35} \quad \underline{40} \\ 8 \quad \underline{8} \quad \underline{16} \quad \underline{24} \quad \underline{32} \quad \underline{40} \quad \underline{48} \quad \underline{56} \quad \underline{64} \end{array}$$

3)
$$\begin{array}{l} 7 \quad \underline{7} \quad \underline{14} \quad \underline{21} \quad \underline{28} \quad \underline{35} \quad \underline{42} \quad \underline{49} \\ 2 \quad \underline{2} \quad \underline{4} \quad \underline{6} \quad \underline{8} \quad \underline{10} \quad \underline{12} \quad \underline{14} \end{array}$$

4)
$$\begin{array}{l} 4 \quad \underline{4} \quad \underline{8} \quad \underline{12} \quad \underline{16} \quad \underline{20} \quad \underline{24} \\ 6 \quad \underline{6} \quad \underline{12} \quad \underline{18} \quad \underline{24} \quad \underline{30} \quad \underline{36} \end{array}$$

5)
$$\begin{array}{l} 11 \quad \underline{11} \quad \underline{22} \quad \underline{33} \quad \underline{44} \quad \underline{55} \quad \underline{66} \quad \underline{77} \quad \underline{88} \quad \underline{99} \quad \underline{110} \quad \underline{121} \\ 8 \quad \underline{8} \quad \underline{16} \quad \underline{24} \quad \underline{32} \quad \underline{40} \quad \underline{48} \quad \underline{56} \quad \underline{64} \quad \underline{72} \quad \underline{80} \quad \underline{88} \end{array}$$

6)
$$\begin{array}{l} 9 \quad \underline{9} \quad \underline{18} \quad \underline{27} \quad \underline{36} \quad \underline{45} \quad \underline{54} \quad \underline{63} \quad \underline{72} \quad \underline{81} \quad \underline{90} \\ 10 \quad \underline{10} \quad \underline{20} \quad \underline{30} \quad \underline{40} \quad \underline{50} \quad \underline{60} \quad \underline{70} \quad \underline{80} \quad \underline{90} \quad \underline{100} \end{array}$$

7)
$$\begin{array}{l} 3 \quad \underline{3} \quad \underline{6} \quad \underline{9} \quad \underline{12} \quad \underline{15} \quad \underline{18} \\ 6 \quad \underline{6} \quad \underline{12} \quad \underline{18} \quad \underline{24} \quad \underline{30} \quad \underline{36} \end{array}$$

8)
$$\begin{array}{l} 4 \quad \underline{4} \quad \underline{8} \quad \underline{12} \quad \underline{16} \\ 2 \quad \underline{2} \quad \underline{4} \quad \underline{6} \quad \underline{8} \end{array}$$

9)
$$\begin{array}{l} 5 \quad \underline{5} \quad \underline{10} \quad \underline{15} \quad \underline{20} \quad \underline{25} \\ 2 \quad \underline{2} \quad \underline{4} \quad \underline{6} \quad \underline{8} \quad \underline{10} \end{array}$$

10)
$$\begin{array}{l} 7 \quad \underline{7} \quad \underline{14} \quad \underline{21} \quad \underline{28} \quad \underline{35} \quad \underline{42} \quad \underline{49} \\ 3 \quad \underline{3} \quad \underline{6} \quad \underline{9} \quad \underline{12} \quad \underline{15} \quad \underline{18} \quad \underline{21} \end{array}$$



Finde das kleinste gemeinsame Vielfache (KGV) für beide Zahlen.

Antworten

Para encontrar el mínimo común múltiplo, una estrategia es enumerar los múltiplos de los números.

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|
| 4 | 4 | 8 | 12 | 16 | 20 | 24 | 28 | 32 | 36 | 40 | 44 | 48 |
| 6 | 6 | 12 | 18 | 24 | 30 | 36 | 42 | 48 | 54 | 60 | 66 | 72 |

Algunos de los múltiplos que 4 y 6 tienen en común son: 12, 24, 36 & 48.
El múltiplo común que es mínimo es 12.

1) 9 _____
 3 _____

2) 9 _____
 8 _____

3) 7 _____
 3 _____

4) 7 _____
 4 _____

5) 4 _____
 2 _____

6) 9 _____
 4 _____

7) 3 _____
 6 _____

8) 11 _____
 3 _____

9) 4 _____
 3 _____

10) 2 _____
 8 _____

1. _____
2. _____
3. _____
4. _____
5. _____
6. _____
7. _____
8. _____
9. _____
10. _____



Finde das kleinste gemeinsame Vielfache (KGV) für beide Zahlen.

Para encontrar el mínimo común múltiplo, una estrategia es enumerar los múltiplos de los números.

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|
| 4 | 4 | 8 | 12 | 16 | 20 | 24 | 28 | 32 | 36 | 40 | 44 | 48 |
| 6 | 6 | 12 | 18 | 24 | 30 | 36 | 42 | 48 | 54 | 60 | 66 | 72 |

Algunos de los múltiplos que 4 y 6 tienen en común son: 12, 24, 36 & 48.

El múltiplo común que es mínimo es 12.

Antworten1. 92. 723. 214. 285. 46. 367. 68. 339. 1210. 8

1)

| | | | | | | | | | |
|---|----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| 9 | <u>9</u> | <u>18</u> | <u>27</u> | <u>36</u> | <u>45</u> | <u>54</u> | <u>63</u> | <u>72</u> | <u>81</u> |
| 3 | <u>3</u> | <u>6</u> | <u>9</u> | <u>12</u> | <u>15</u> | <u>18</u> | <u>21</u> | <u>24</u> | <u>27</u> |

2)

| | | | | | | | | | |
|---|----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| 9 | <u>9</u> | <u>18</u> | <u>27</u> | <u>36</u> | <u>45</u> | <u>54</u> | <u>63</u> | <u>72</u> | <u>81</u> |
| 8 | <u>8</u> | <u>16</u> | <u>24</u> | <u>32</u> | <u>40</u> | <u>48</u> | <u>56</u> | <u>64</u> | <u>72</u> |

3)

| | | | | | | | |
|---|----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| 7 | <u>7</u> | <u>14</u> | <u>21</u> | <u>28</u> | <u>35</u> | <u>42</u> | <u>49</u> |
| 3 | <u>3</u> | <u>6</u> | <u>9</u> | <u>12</u> | <u>15</u> | <u>18</u> | <u>21</u> |

4)

| | | | | | | | |
|---|----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| 7 | <u>7</u> | <u>14</u> | <u>21</u> | <u>28</u> | <u>35</u> | <u>42</u> | <u>49</u> |
| 4 | <u>4</u> | <u>8</u> | <u>12</u> | <u>16</u> | <u>20</u> | <u>24</u> | <u>28</u> |

5)

| | | | | |
|---|----------|----------|-----------|-----------|
| 4 | <u>4</u> | <u>8</u> | <u>12</u> | <u>16</u> |
| 2 | <u>2</u> | <u>4</u> | <u>6</u> | <u>8</u> |

6)

| | | | | | | | | | |
|---|----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| 9 | <u>9</u> | <u>18</u> | <u>27</u> | <u>36</u> | <u>45</u> | <u>54</u> | <u>63</u> | <u>72</u> | <u>81</u> |
| 4 | <u>4</u> | <u>8</u> | <u>12</u> | <u>16</u> | <u>20</u> | <u>24</u> | <u>28</u> | <u>32</u> | <u>36</u> |

7)

| | | | | | | |
|---|----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| 3 | <u>3</u> | <u>6</u> | <u>9</u> | <u>12</u> | <u>15</u> | <u>18</u> |
| 6 | <u>6</u> | <u>12</u> | <u>18</u> | <u>24</u> | <u>30</u> | <u>36</u> |

8)

| | | | | | | | | | | | |
|----|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|------------|------------|
| 11 | <u>11</u> | <u>22</u> | <u>33</u> | <u>44</u> | <u>55</u> | <u>66</u> | <u>77</u> | <u>88</u> | <u>99</u> | <u>110</u> | <u>121</u> |
| 3 | <u>3</u> | <u>6</u> | <u>9</u> | <u>12</u> | <u>15</u> | <u>18</u> | <u>21</u> | <u>24</u> | <u>27</u> | <u>30</u> | <u>33</u> |

9)

| | | | | |
|---|----------|----------|-----------|-----------|
| 4 | <u>4</u> | <u>8</u> | <u>12</u> | <u>16</u> |
| 3 | <u>3</u> | <u>6</u> | <u>9</u> | <u>12</u> |

10)

| | | | | | | | | |
|---|----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| 2 | <u>2</u> | <u>4</u> | <u>6</u> | <u>8</u> | <u>10</u> | <u>12</u> | <u>14</u> | <u>16</u> |
| 8 | <u>8</u> | <u>16</u> | <u>24</u> | <u>32</u> | <u>40</u> | <u>48</u> | <u>56</u> | <u>64</u> |



Finde das kleinste gemeinsame Vielfache (KGV) für beide Zahlen.

Antworten

Para encontrar el mínimo común múltiplo, una estrategia es enumerar los múltiplos de los números.

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|
| 4 | 4 | 8 | 12 | 16 | 20 | 24 | 28 | 32 | 36 | 40 | 44 | 48 |
| 6 | 6 | 12 | 18 | 24 | 30 | 36 | 42 | 48 | 54 | 60 | 66 | 72 |

Algunos de los múltiplos que 4 y 6 tienen en común son: 12, 24, 36 & 48.
El múltiplo común que es mínimo es 12.

1) 4 _____
8 _____

2) 6 _____
2 _____

3) 9 _____
7 _____

4) 10 _____
3 _____

5) 6 _____
7 _____

6) 3 _____
5 _____

7) 4 _____
7 _____

8) 2 _____
7 _____

9) 11 _____
9 _____

10) 4 _____
5 _____

1. _____
2. _____
3. _____
4. _____
5. _____
6. _____
7. _____
8. _____
9. _____
10. _____



Finde das kleinste gemeinsame Vielfache (KGV) für beide Zahlen.

Para encontrar el mínimo común múltiplo, una estrategia es enumerar los múltiplos de los números.

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|
| 4 | 4 | 8 | 12 | 16 | 20 | 24 | 28 | 32 | 36 | 40 | 44 | 48 |
| 6 | 6 | 12 | 18 | 24 | 30 | 36 | 42 | 48 | 54 | 60 | 66 | 72 |

Algunos de los múltiplos que 4 y 6 tienen en común son: 12, 24, 36 & 48.

El múltiplo común que es mínimo es 12.

1)

| | | | | | | | | |
|---|----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| 4 | <u>4</u> | <u>8</u> | <u>12</u> | <u>16</u> | <u>20</u> | <u>24</u> | <u>28</u> | <u>32</u> |
| 8 | <u>8</u> | <u>16</u> | <u>24</u> | <u>32</u> | <u>40</u> | <u>48</u> | <u>56</u> | <u>64</u> |

2)

| | | | | | | |
|---|----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| 6 | <u>6</u> | <u>12</u> | <u>18</u> | <u>24</u> | <u>30</u> | <u>36</u> |
| 2 | <u>2</u> | <u>4</u> | <u>6</u> | <u>8</u> | <u>10</u> | <u>12</u> |

3)

| | | | | | | | | | |
|---|----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| 9 | <u>9</u> | <u>18</u> | <u>27</u> | <u>36</u> | <u>45</u> | <u>54</u> | <u>63</u> | <u>72</u> | <u>81</u> |
| 7 | <u>7</u> | <u>14</u> | <u>21</u> | <u>28</u> | <u>35</u> | <u>42</u> | <u>49</u> | <u>56</u> | <u>63</u> |

4)

| | | | | | | | | | | |
|----|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|------------|
| 10 | <u>10</u> | <u>20</u> | <u>30</u> | <u>40</u> | <u>50</u> | <u>60</u> | <u>70</u> | <u>80</u> | <u>90</u> | <u>100</u> |
| 3 | <u>3</u> | <u>6</u> | <u>9</u> | <u>12</u> | <u>15</u> | <u>18</u> | <u>21</u> | <u>24</u> | <u>27</u> | <u>30</u> |

5)

| | | | | | | | |
|---|----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| 6 | <u>6</u> | <u>12</u> | <u>18</u> | <u>24</u> | <u>30</u> | <u>36</u> | <u>42</u> |
| 7 | <u>7</u> | <u>14</u> | <u>21</u> | <u>28</u> | <u>35</u> | <u>42</u> | <u>49</u> |

6)

| | | | | | |
|---|----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| 3 | <u>3</u> | <u>6</u> | <u>9</u> | <u>12</u> | <u>15</u> |
| 5 | <u>5</u> | <u>10</u> | <u>15</u> | <u>20</u> | <u>25</u> |

7)

| | | | | | | | |
|---|----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| 4 | <u>4</u> | <u>8</u> | <u>12</u> | <u>16</u> | <u>20</u> | <u>24</u> | <u>28</u> |
| 7 | <u>7</u> | <u>14</u> | <u>21</u> | <u>28</u> | <u>35</u> | <u>42</u> | <u>49</u> |

8)

| | | | | | | | |
|---|----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| 2 | <u>2</u> | <u>4</u> | <u>6</u> | <u>8</u> | <u>10</u> | <u>12</u> | <u>14</u> |
| 7 | <u>7</u> | <u>14</u> | <u>21</u> | <u>28</u> | <u>35</u> | <u>42</u> | <u>49</u> |

9)

| | | | | | | | | | | | |
|----|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|------------|------------|
| 11 | <u>11</u> | <u>22</u> | <u>33</u> | <u>44</u> | <u>55</u> | <u>66</u> | <u>77</u> | <u>88</u> | <u>99</u> | <u>110</u> | <u>121</u> |
| 9 | <u>9</u> | <u>18</u> | <u>27</u> | <u>36</u> | <u>45</u> | <u>54</u> | <u>63</u> | <u>72</u> | <u>81</u> | <u>90</u> | <u>99</u> |

10)

| | | | | | |
|---|----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| 4 | <u>4</u> | <u>8</u> | <u>12</u> | <u>16</u> | <u>20</u> |
| 5 | <u>5</u> | <u>10</u> | <u>15</u> | <u>20</u> | <u>25</u> |

Antworten1. 82. 63. 634. 305. 426. 157. 288. 149. 9910. 20



Finde das kleinste gemeinsame Vielfache (KGV) für beide Zahlen.

Antworten

Para encontrar el mínimo común múltiplo, una estrategia es enumerar los múltiplos de los números.

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|
| 4 | 4 | 8 | 12 | 16 | 20 | 24 | 28 | 32 | 36 | 40 | 44 | 48 |
| 6 | 6 | 12 | 18 | 24 | 30 | 36 | 42 | 48 | 54 | 60 | 66 | 72 |

Algunos de los múltiplos que 4 y 6 tienen en común son: 12, 24, 36 & 48.

El múltiplo común que es mínimo es 12.

1) 8 _____
 4 _____

2) 12 _____
 10 _____

3) 6 _____
 7 _____

4) 5 _____
 6 _____

5) 4 _____
 3 _____

6) 5 _____
 7 _____

7) 5 _____
 12 _____

8) 3 _____
 2 _____

9) 4 _____
 9 _____

10) 7 _____
 2 _____

1. _____
2. _____
3. _____
4. _____
5. _____
6. _____
7. _____
8. _____
9. _____
10. _____

**Finde das kleinste gemeinsame Vielfache (KGV) für beide Zahlen.**

Para encontrar el mínimo común múltiplo, una estrategia es enumerar los múltiplos de los números.

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|
| 4 | 4 | 8 | 12 | 16 | 20 | 24 | 28 | 32 | 36 | 40 | 44 | 48 |
| 6 | 6 | 12 | 18 | 24 | 30 | 36 | 42 | 48 | 54 | 60 | 66 | 72 |

Algunos de los múltiplos que 4 y 6 tienen en común son: 12, 24, 36 & 48.

El múltiplo común que es mínimo es 12.

Antworten

- 1)
$$\begin{array}{r} 8 \quad \underline{8} \quad \underline{16} \quad \underline{24} \quad \underline{32} \quad \underline{40} \quad \underline{48} \quad \underline{56} \quad \underline{64} \\ 4 \quad \underline{4} \quad \underline{8} \quad \underline{12} \quad \underline{16} \quad \underline{20} \quad \underline{24} \quad \underline{28} \quad \underline{32} \end{array}$$
- 2)
$$\begin{array}{r} 12 \quad \underline{12} \quad \underline{24} \quad \underline{36} \quad \underline{48} \quad \underline{60} \quad \underline{72} \quad \underline{84} \quad \underline{96} \quad \underline{108} \quad \underline{120} \quad \underline{132} \quad \underline{144} \\ 10 \quad \underline{10} \quad \underline{20} \quad \underline{30} \quad \underline{40} \quad \underline{50} \quad \underline{60} \quad \underline{70} \quad \underline{80} \quad \underline{90} \quad \underline{100} \quad \underline{110} \quad \underline{120} \end{array}$$
- 3)
$$\begin{array}{r} 6 \quad \underline{6} \quad \underline{12} \quad \underline{18} \quad \underline{24} \quad \underline{30} \quad \underline{36} \quad \underline{42} \\ 7 \quad \underline{7} \quad \underline{14} \quad \underline{21} \quad \underline{28} \quad \underline{35} \quad \underline{42} \quad \underline{49} \end{array}$$
- 4)
$$\begin{array}{r} 5 \quad \underline{5} \quad \underline{10} \quad \underline{15} \quad \underline{20} \quad \underline{25} \quad \underline{30} \\ 6 \quad \underline{6} \quad \underline{12} \quad \underline{18} \quad \underline{24} \quad \underline{30} \quad \underline{36} \end{array}$$
- 5)
$$\begin{array}{r} 4 \quad \underline{4} \quad \underline{8} \quad \underline{12} \quad \underline{16} \\ 3 \quad \underline{3} \quad \underline{6} \quad \underline{9} \quad \underline{12} \end{array}$$
- 6)
$$\begin{array}{r} 5 \quad \underline{5} \quad \underline{10} \quad \underline{15} \quad \underline{20} \quad \underline{25} \quad \underline{30} \quad \underline{35} \\ 7 \quad \underline{7} \quad \underline{14} \quad \underline{21} \quad \underline{28} \quad \underline{35} \quad \underline{42} \quad \underline{49} \end{array}$$
- 7)
$$\begin{array}{r} 5 \quad \underline{5} \quad \underline{10} \quad \underline{15} \quad \underline{20} \quad \underline{25} \quad \underline{30} \quad \underline{35} \quad \underline{40} \quad \underline{45} \quad \underline{50} \quad \underline{55} \quad \underline{60} \\ 12 \quad \underline{12} \quad \underline{24} \quad \underline{36} \quad \underline{48} \quad \underline{60} \quad \underline{72} \quad \underline{84} \quad \underline{96} \quad \underline{108} \quad \underline{120} \quad \underline{132} \quad \underline{144} \end{array}$$
- 8)
$$\begin{array}{r} 3 \quad \underline{3} \quad \underline{6} \quad \underline{9} \\ 2 \quad \underline{2} \quad \underline{4} \quad \underline{6} \end{array}$$
- 9)
$$\begin{array}{r} 4 \quad \underline{4} \quad \underline{8} \quad \underline{12} \quad \underline{16} \quad \underline{20} \quad \underline{24} \quad \underline{28} \quad \underline{32} \quad \underline{36} \\ 9 \quad \underline{9} \quad \underline{18} \quad \underline{27} \quad \underline{36} \quad \underline{45} \quad \underline{54} \quad \underline{63} \quad \underline{72} \quad \underline{81} \end{array}$$
- 10)
$$\begin{array}{r} 7 \quad \underline{7} \quad \underline{14} \quad \underline{21} \quad \underline{28} \quad \underline{35} \quad \underline{42} \quad \underline{49} \\ 2 \quad \underline{2} \quad \underline{4} \quad \underline{6} \quad \underline{8} \quad \underline{10} \quad \underline{12} \quad \underline{14} \end{array}$$

1. 8
2. 60
3. 42
4. 30
5. 12
6. 35
7. 60
8. 6
9. 36
10. 14



Finde das kleinste gemeinsame Vielfache (KGV) für beide Zahlen.

Antworten

Para encontrar el mínimo común múltiplo, una estrategia es enumerar los múltiplos de los números.

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|
| 4 | 4 | 8 | 12 | 16 | 20 | 24 | 28 | 32 | 36 | 40 | 44 | 48 |
| 6 | 6 | 12 | 18 | 24 | 30 | 36 | 42 | 48 | 54 | 60 | 66 | 72 |

Algunos de los múltiplos que 4 y 6 tienen en común son: 12, 24, 36 & 48.
El múltiplo común que es mínimo es 12.

1) 9 _____
 3 _____

2) 12 _____
 7 _____

3) 11 _____
 9 _____

4) 4 _____
 6 _____

5) 5 _____
 11 _____

6) 8 _____
 6 _____

7) 7 _____
 10 _____

8) 3 _____
 4 _____

9) 4 _____
 7 _____

10) 3 _____
 10 _____

1. _____
2. _____
3. _____
4. _____
5. _____
6. _____
7. _____
8. _____
9. _____
10. _____



Finde das kleinste gemeinsame Vielfache (KGV) für beide Zahlen.

Para encontrar el mínimo común múltiplo, una estrategia es enumerar los múltiplos de los números.

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|
| 4 | 4 | 8 | 12 | 16 | 20 | 24 | 28 | 32 | 36 | 40 | 44 | 48 |
| 6 | 6 | 12 | 18 | 24 | 30 | 36 | 42 | 48 | 54 | 60 | 66 | 72 |

Algunos de los múltiplos que 4 y 6 tienen en común son: 12, 24, 36 & 48.

El múltiplo común que es mínimo es 12.

Antworten

- 1)

| | | | | | | | | | |
|---|---|----|----|----|----|----|----|----|----|
| 9 | 9 | 18 | 27 | 36 | 45 | 54 | 63 | 72 | 81 |
| 3 | 3 | 6 | 9 | 12 | 15 | 18 | 21 | 24 | 27 |
- 2)

| | | | | | | | | | | | | |
|----|----|----|----|----|----|----|----|----|-----|-----|-----|-----|
| 12 | 12 | 24 | 36 | 48 | 60 | 72 | 84 | 96 | 108 | 120 | 132 | 144 |
| 7 | 7 | 14 | 21 | 28 | 35 | 42 | 49 | 56 | 63 | 70 | 77 | 84 |
- 3)

| | | | | | | | | | | | |
|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|-----|-----|
| 11 | 11 | 22 | 33 | 44 | 55 | 66 | 77 | 88 | 99 | 110 | 121 |
| 9 | 9 | 18 | 27 | 36 | 45 | 54 | 63 | 72 | 81 | 90 | 99 |
- 4)

| | | | | | | |
|---|---|----|----|----|----|----|
| 4 | 4 | 8 | 12 | 16 | 20 | 24 |
| 6 | 6 | 12 | 18 | 24 | 30 | 36 |
- 5)

| | | | | | | | | | | | |
|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|-----|-----|
| 5 | 5 | 10 | 15 | 20 | 25 | 30 | 35 | 40 | 45 | 50 | 55 |
| 11 | 11 | 22 | 33 | 44 | 55 | 66 | 77 | 88 | 99 | 110 | 121 |
- 6)

| | | | | | | | | |
|---|---|----|----|----|----|----|----|----|
| 8 | 8 | 16 | 24 | 32 | 40 | 48 | 56 | 64 |
| 6 | 6 | 12 | 18 | 24 | 30 | 36 | 42 | 48 |
- 7)

| | | | | | | | | | | |
|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|-----|
| 7 | 7 | 14 | 21 | 28 | 35 | 42 | 49 | 56 | 63 | 70 |
| 10 | 10 | 20 | 30 | 40 | 50 | 60 | 70 | 80 | 90 | 100 |
- 8)

| | | | | |
|---|---|---|----|----|
| 3 | 3 | 6 | 9 | 12 |
| 4 | 4 | 8 | 12 | 16 |
- 9)

| | | | | | | | |
|---|---|----|----|----|----|----|----|
| 4 | 4 | 8 | 12 | 16 | 20 | 24 | 28 |
| 7 | 7 | 14 | 21 | 28 | 35 | 42 | 49 |
- 10)

| | | | | | | | | | | |
|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|-----|
| 3 | 3 | 6 | 9 | 12 | 15 | 18 | 21 | 24 | 27 | 30 |
| 10 | 10 | 20 | 30 | 40 | 50 | 60 | 70 | 80 | 90 | 100 |

1. 9
2. 84
3. 99
4. 12
5. 55
6. 24
7. 70
8. 12
9. 28
10. 30



Finde das kleinste gemeinsame Vielfache (KGV) für beide Zahlen.

Antworten

Para encontrar el mínimo común múltiplo, una estrategia es enumerar los múltiplos de los números.

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|
| 4 | 4 | 8 | 12 | 16 | 20 | 24 | 28 | 32 | 36 | 40 | 44 | 48 |
| 6 | 6 | 12 | 18 | 24 | 30 | 36 | 42 | 48 | 54 | 60 | 66 | 72 |

Algunos de los múltiplos que 4 y 6 tienen en común son: 12, 24, 36 & 48.
El múltiplo común que es mínimo es 12.

1) 7 _____
6 _____

2) 9 _____
5 _____

3) 3 _____
8 _____

4) 12 _____
6 _____

5) 7 _____
9 _____

6) 5 _____
2 _____

7) 3 _____
5 _____

8) 10 _____
8 _____

9) 7 _____
10 _____

10) 6 _____
4 _____

1. _____
2. _____
3. _____
4. _____
5. _____
6. _____
7. _____
8. _____
9. _____
10. _____



Finde das kleinste gemeinsame Vielfache (KGV) für beide Zahlen.

Para encontrar el mínimo común múltiplo, una estrategia es enumerar los múltiplos de los números.

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|
| 4 | 4 | 8 | 12 | 16 | 20 | 24 | 28 | 32 | 36 | 40 | 44 | 48 |
| 6 | 6 | 12 | 18 | 24 | 30 | 36 | 42 | 48 | 54 | 60 | 66 | 72 |

Algunos de los múltiplos que 4 y 6 tienen en común son: 12, 24, 36 & 48.
El múltiplo común que es mínimo es 12.

1)

| | | | | | | | |
|---|----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| 7 | <u>7</u> | <u>14</u> | <u>21</u> | <u>28</u> | <u>35</u> | <u>42</u> | <u>49</u> |
| 6 | <u>6</u> | <u>12</u> | <u>18</u> | <u>24</u> | <u>30</u> | <u>36</u> | <u>42</u> |

2)

| | | | | | | | | | |
|---|----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| 9 | <u>9</u> | <u>18</u> | <u>27</u> | <u>36</u> | <u>45</u> | <u>54</u> | <u>63</u> | <u>72</u> | <u>81</u> |
| 5 | <u>5</u> | <u>10</u> | <u>15</u> | <u>20</u> | <u>25</u> | <u>30</u> | <u>35</u> | <u>40</u> | <u>45</u> |

3)

| | | | | | | | | |
|---|----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| 3 | <u>3</u> | <u>6</u> | <u>9</u> | <u>12</u> | <u>15</u> | <u>18</u> | <u>21</u> | <u>24</u> |
| 8 | <u>8</u> | <u>16</u> | <u>24</u> | <u>32</u> | <u>40</u> | <u>48</u> | <u>56</u> | <u>64</u> |

4)

| | | | | | | | | | | | | |
|----|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|------------|------------|------------|------------|
| 12 | <u>12</u> | <u>24</u> | <u>36</u> | <u>48</u> | <u>60</u> | <u>72</u> | <u>84</u> | <u>96</u> | <u>108</u> | <u>120</u> | <u>132</u> | <u>144</u> |
| 6 | <u>6</u> | <u>12</u> | <u>18</u> | <u>24</u> | <u>30</u> | <u>36</u> | <u>42</u> | <u>48</u> | <u>54</u> | <u>60</u> | <u>66</u> | <u>72</u> |

5)

| | | | | | | | | | |
|---|----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| 7 | <u>7</u> | <u>14</u> | <u>21</u> | <u>28</u> | <u>35</u> | <u>42</u> | <u>49</u> | <u>56</u> | <u>63</u> |
| 9 | <u>9</u> | <u>18</u> | <u>27</u> | <u>36</u> | <u>45</u> | <u>54</u> | <u>63</u> | <u>72</u> | <u>81</u> |

6)

| | | | | | |
|---|----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| 5 | <u>5</u> | <u>10</u> | <u>15</u> | <u>20</u> | <u>25</u> |
| 2 | <u>2</u> | <u>4</u> | <u>6</u> | <u>8</u> | <u>10</u> |

7)

| | | | | | |
|---|----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| 3 | <u>3</u> | <u>6</u> | <u>9</u> | <u>12</u> | <u>15</u> |
| 5 | <u>5</u> | <u>10</u> | <u>15</u> | <u>20</u> | <u>25</u> |

8)

| | | | | | | | | | | |
|----|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|------------|
| 10 | <u>10</u> | <u>20</u> | <u>30</u> | <u>40</u> | <u>50</u> | <u>60</u> | <u>70</u> | <u>80</u> | <u>90</u> | <u>100</u> |
| 8 | <u>8</u> | <u>16</u> | <u>24</u> | <u>32</u> | <u>40</u> | <u>48</u> | <u>56</u> | <u>64</u> | <u>72</u> | <u>80</u> |

9)

| | | | | | | | | | | |
|----|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|------------|
| 7 | <u>7</u> | <u>14</u> | <u>21</u> | <u>28</u> | <u>35</u> | <u>42</u> | <u>49</u> | <u>56</u> | <u>63</u> | <u>70</u> |
| 10 | <u>10</u> | <u>20</u> | <u>30</u> | <u>40</u> | <u>50</u> | <u>60</u> | <u>70</u> | <u>80</u> | <u>90</u> | <u>100</u> |

10)

| | | | | | | |
|---|----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| 6 | <u>6</u> | <u>12</u> | <u>18</u> | <u>24</u> | <u>30</u> | <u>36</u> |
| 4 | <u>4</u> | <u>8</u> | <u>12</u> | <u>16</u> | <u>20</u> | <u>24</u> |

Antworten

1. 42

2. 45

3. 24

4. 12

5. 63

6. 10

7. 15

8. 40

9. 70

10. 12



Finde das kleinste gemeinsame Vielfache (KGV) für beide Zahlen.

Antworten

Para encontrar el mínimo común múltiplo, una estrategia es enumerar los múltiplos de los números.

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|
| 4 | 4 | 8 | 12 | 16 | 20 | 24 | 28 | 32 | 36 | 40 | 44 | 48 |
| 6 | 6 | 12 | 18 | 24 | 30 | 36 | 42 | 48 | 54 | 60 | 66 | 72 |

Algunos de los múltiplos que 4 y 6 tienen en común son: 12, 24, 36 & 48.
El múltiplo común que es mínimo es 12.

1) 10 _____
 5 _____

2) 6 _____
 4 _____

3) 7 _____
 2 _____

4) 12 _____
 5 _____

5) 10 _____
 9 _____

6) 6 _____
 3 _____

7) 3 _____
 12 _____

8) 12 _____
 6 _____

9) 5 _____
 9 _____

10) 3 _____
 4 _____

1. _____
2. _____
3. _____
4. _____
5. _____
6. _____
7. _____
8. _____
9. _____
10. _____



Finde das kleinste gemeinsame Vielfache (KGV) für beide Zahlen.

Para encontrar el mínimo común múltiplo, una estrategia es enumerar los múltiplos de los números.

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|
| 4 | 4 | 8 | 12 | 16 | 20 | 24 | 28 | 32 | 36 | 40 | 44 | 48 |
| 6 | 6 | 12 | 18 | 24 | 30 | 36 | 42 | 48 | 54 | 60 | 66 | 72 |

Algunos de los múltiplos que 4 y 6 tienen en común son: 12, 24, 36 & 48.
El múltiplo común que es mínimo es 12.

1)

| | | | | | | | | | | |
|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|-----|
| 10 | 10 | 20 | 30 | 40 | 50 | 60 | 70 | 80 | 90 | 100 |
| 5 | 5 | 10 | 15 | 20 | 25 | 30 | 35 | 40 | 45 | 50 |

2)

| | | | | | | |
|---|---|----|----|----|----|----|
| 6 | 6 | 12 | 18 | 24 | 30 | 36 |
| 4 | 4 | 8 | 12 | 16 | 20 | 24 |

3)

| | | | | | | | |
|---|---|----|----|----|----|----|----|
| 7 | 7 | 14 | 21 | 28 | 35 | 42 | 49 |
| 2 | 2 | 4 | 6 | 8 | 10 | 12 | 14 |

4)

| | | | | | | | | | | | | |
|----|----|----|----|----|----|----|----|----|-----|-----|-----|-----|
| 12 | 12 | 24 | 36 | 48 | 60 | 72 | 84 | 96 | 108 | 120 | 132 | 144 |
| 5 | 5 | 10 | 15 | 20 | 25 | 30 | 35 | 40 | 45 | 50 | 55 | 60 |

5)

| | | | | | | | | | | |
|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|-----|
| 10 | 10 | 20 | 30 | 40 | 50 | 60 | 70 | 80 | 90 | 100 |
| 9 | 9 | 18 | 27 | 36 | 45 | 54 | 63 | 72 | 81 | 90 |

6)

| | | | | | | |
|---|---|----|----|----|----|----|
| 6 | 6 | 12 | 18 | 24 | 30 | 36 |
| 3 | 3 | 6 | 9 | 12 | 15 | 18 |

7)

| | | | | | | | | | | | | |
|----|----|----|----|----|----|----|----|----|-----|-----|-----|-----|
| 3 | 3 | 6 | 9 | 12 | 15 | 18 | 21 | 24 | 27 | 30 | 33 | 36 |
| 12 | 12 | 24 | 36 | 48 | 60 | 72 | 84 | 96 | 108 | 120 | 132 | 144 |

8)

| | | | | | | | | | | | | |
|----|----|----|----|----|----|----|----|----|-----|-----|-----|-----|
| 12 | 12 | 24 | 36 | 48 | 60 | 72 | 84 | 96 | 108 | 120 | 132 | 144 |
| 6 | 6 | 12 | 18 | 24 | 30 | 36 | 42 | 48 | 54 | 60 | 66 | 72 |

9)

| | | | | | | | | | |
|---|---|----|----|----|----|----|----|----|----|
| 5 | 5 | 10 | 15 | 20 | 25 | 30 | 35 | 40 | 45 |
| 9 | 9 | 18 | 27 | 36 | 45 | 54 | 63 | 72 | 81 |

10)

| | | | | |
|---|---|---|----|----|
| 3 | 3 | 6 | 9 | 12 |
| 4 | 4 | 8 | 12 | 16 |

Antworten

1. 10

2. 12

3. 14

4. 60

5. 90

6. 6

7. 12

8. 12

9. 45

10. 12



Finde das kleinste gemeinsame Vielfache (KGV) für beide Zahlen.

Antworten

Para encontrar el mínimo común múltiplo, una estrategia es enumerar los múltiplos de los números.

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|
| 4 | 4 | 8 | 12 | 16 | 20 | 24 | 28 | 32 | 36 | 40 | 44 | 48 |
| 6 | 6 | 12 | 18 | 24 | 30 | 36 | 42 | 48 | 54 | 60 | 66 | 72 |

Algunos de los múltiplos que 4 y 6 tienen en común son: 12, 24, 36 & 48.
El múltiplo común que es mínimo es 12.

1) 2 _____
 8 _____

2) 5 _____
 4 _____

3) 9 _____
 10 _____

4) 7 _____
 10 _____

5) 7 _____
 8 _____

6) 7 _____
 11 _____

7) 6 _____
 5 _____

8) 8 _____
 10 _____

9) 6 _____
 9 _____

10) 3 _____
 2 _____

1. _____
2. _____
3. _____
4. _____
5. _____
6. _____
7. _____
8. _____
9. _____
10. _____



Finde das kleinste gemeinsame Vielfache (KGV) für beide Zahlen.

Para encontrar el mínimo común múltiplo, una estrategia es enumerar los múltiplos de los números.

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|
| 4 | 4 | 8 | 12 | 16 | 20 | 24 | 28 | 32 | 36 | 40 | 44 | 48 |
| 6 | 6 | 12 | 18 | 24 | 30 | 36 | 42 | 48 | 54 | 60 | 66 | 72 |

Algunos de los múltiplos que 4 y 6 tienen en común son: 12, 24, 36 & 48.

El múltiplo común que es mínimo es 12.

- 1)

| | | | | | | | | |
|---|---|----|----|----|----|----|----|----|
| 2 | 2 | 4 | 6 | 8 | 10 | 12 | 14 | 16 |
| 8 | 8 | 16 | 24 | 32 | 40 | 48 | 56 | 64 |
- 2)

| | | | | | |
|---|---|----|----|----|----|
| 5 | 5 | 10 | 15 | 20 | 25 |
| 4 | 4 | 8 | 12 | 16 | 20 |
- 3)

| | | | | | | | | | | |
|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|-----|
| 9 | 9 | 18 | 27 | 36 | 45 | 54 | 63 | 72 | 81 | 90 |
| 10 | 10 | 20 | 30 | 40 | 50 | 60 | 70 | 80 | 90 | 100 |
- 4)

| | | | | | | | | | | |
|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|-----|
| 7 | 7 | 14 | 21 | 28 | 35 | 42 | 49 | 56 | 63 | 70 |
| 10 | 10 | 20 | 30 | 40 | 50 | 60 | 70 | 80 | 90 | 100 |
- 5)

| | | | | | | | | |
|---|---|----|----|----|----|----|----|----|
| 7 | 7 | 14 | 21 | 28 | 35 | 42 | 49 | 56 |
| 8 | 8 | 16 | 24 | 32 | 40 | 48 | 56 | 64 |
- 6)

| | | | | | | | | | | | |
|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|-----|-----|
| 7 | 7 | 14 | 21 | 28 | 35 | 42 | 49 | 56 | 63 | 70 | 77 |
| 11 | 11 | 22 | 33 | 44 | 55 | 66 | 77 | 88 | 99 | 110 | 121 |
- 7)

| | | | | | | |
|---|---|----|----|----|----|----|
| 6 | 6 | 12 | 18 | 24 | 30 | 36 |
| 5 | 5 | 10 | 15 | 20 | 25 | 30 |
- 8)

| | | | | | | | | | | |
|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|-----|
| 8 | 8 | 16 | 24 | 32 | 40 | 48 | 56 | 64 | 72 | 80 |
| 10 | 10 | 20 | 30 | 40 | 50 | 60 | 70 | 80 | 90 | 100 |
- 9)

| | | | | | | | | | |
|---|---|----|----|----|----|----|----|----|----|
| 6 | 6 | 12 | 18 | 24 | 30 | 36 | 42 | 48 | 54 |
| 9 | 9 | 18 | 27 | 36 | 45 | 54 | 63 | 72 | 81 |
- 10)

| | | | |
|---|---|---|---|
| 3 | 3 | 6 | 9 |
| 2 | 2 | 4 | 6 |

Antworten

1. 8
2. 20
3. 90
4. 70
5. 56
6. 77
7. 30
8. 40
9. 18
10. 6



Finde das kleinste gemeinsame Vielfache (KGV) für beide Zahlen.

Antworten

Para encontrar el mínimo común múltiplo, una estrategia es enumerar los múltiplos de los números.

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|
| 4 | 4 | 8 | 12 | 16 | 20 | 24 | 28 | 32 | 36 | 40 | 44 | 48 |
| 6 | 6 | 12 | 18 | 24 | 30 | 36 | 42 | 48 | 54 | 60 | 66 | 72 |

Algunos de los múltiplos que 4 y 6 tienen en común son: 12, 24, 36 & 48.
El múltiplo común que es mínimo es 12.

1) 9 _____
 11 _____

2) 8 _____
 2 _____

3) 6 _____
 9 _____

4) 10 _____
 8 _____

5) 9 _____
 5 _____

6) 3 _____
 9 _____

7) 10 _____
 5 _____

8) 12 _____
 9 _____

9) 9 _____
 10 _____

10) 5 _____
 8 _____

1. _____
2. _____
3. _____
4. _____
5. _____
6. _____
7. _____
8. _____
9. _____
10. _____



Finde das kleinste gemeinsame Vielfache (KGV) für beide Zahlen.

Para encontrar el mínimo común múltiplo, una estrategia es enumerar los múltiplos de los números.

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|
| 4 | 4 | 8 | 12 | 16 | 20 | 24 | 28 | 32 | 36 | 40 | 44 | 48 |
| 6 | 6 | 12 | 18 | 24 | 30 | 36 | 42 | 48 | 54 | 60 | 66 | 72 |

Algunos de los múltiplos que 4 y 6 tienen en común son: 12, 24, 36 & 48.

El múltiplo común que es mínimo es 12.

Antworten

1)

| | | | | | | | | | | | |
|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|-----|-----|
| 9 | 9 | 18 | 27 | 36 | 45 | 54 | 63 | 72 | 81 | 90 | 99 |
| 11 | 11 | 22 | 33 | 44 | 55 | 66 | 77 | 88 | 99 | 110 | 121 |

2)

| | | | | | | | | |
|---|---|----|----|----|----|----|----|----|
| 8 | 8 | 16 | 24 | 32 | 40 | 48 | 56 | 64 |
| 2 | 2 | 4 | 6 | 8 | 10 | 12 | 14 | 16 |

3)

| | | | | | | | | | |
|---|---|----|----|----|----|----|----|----|----|
| 6 | 6 | 12 | 18 | 24 | 30 | 36 | 42 | 48 | 54 |
| 9 | 9 | 18 | 27 | 36 | 45 | 54 | 63 | 72 | 81 |

4)

| | | | | | | | | | | |
|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|-----|
| 10 | 10 | 20 | 30 | 40 | 50 | 60 | 70 | 80 | 90 | 100 |
| 8 | 8 | 16 | 24 | 32 | 40 | 48 | 56 | 64 | 72 | 80 |

5)

| | | | | | | | | | |
|---|---|----|----|----|----|----|----|----|----|
| 9 | 9 | 18 | 27 | 36 | 45 | 54 | 63 | 72 | 81 |
| 5 | 5 | 10 | 15 | 20 | 25 | 30 | 35 | 40 | 45 |

6)

| | | | | | | | | | |
|---|---|----|----|----|----|----|----|----|----|
| 3 | 3 | 6 | 9 | 12 | 15 | 18 | 21 | 24 | 27 |
| 9 | 9 | 18 | 27 | 36 | 45 | 54 | 63 | 72 | 81 |

7)

| | | | | | | | | | | |
|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|-----|
| 10 | 10 | 20 | 30 | 40 | 50 | 60 | 70 | 80 | 90 | 100 |
| 5 | 5 | 10 | 15 | 20 | 25 | 30 | 35 | 40 | 45 | 50 |

8)

| | | | | | | | | | | | | |
|----|----|----|----|----|----|----|----|----|-----|-----|-----|-----|
| 12 | 12 | 24 | 36 | 48 | 60 | 72 | 84 | 96 | 108 | 120 | 132 | 144 |
| 9 | 9 | 18 | 27 | 36 | 45 | 54 | 63 | 72 | 81 | 90 | 99 | 108 |

9)

| | | | | | | | | | | |
|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|-----|
| 9 | 9 | 18 | 27 | 36 | 45 | 54 | 63 | 72 | 81 | 90 |
| 10 | 10 | 20 | 30 | 40 | 50 | 60 | 70 | 80 | 90 | 100 |

10)

| | | | | | | | | |
|---|---|----|----|----|----|----|----|----|
| 5 | 5 | 10 | 15 | 20 | 25 | 30 | 35 | 40 |
| 8 | 8 | 16 | 24 | 32 | 40 | 48 | 56 | 64 |

1. 99
2. 8
3. 18
4. 40
5. 45
6. 9
7. 10
8. 36
9. 90
10. 40