Dezimalzahlen in Brüche umwandeln

Name:

Wandle jede Dezimalzahl in einen Bruch um.

Convertir de decimal a fracción es simple siempre que recuerde los valores posicionales.

___ ___,___ ___

decenas | unidades | décimas | centésimas

0.9

El ejemplo anterior es nueve décimos. Veamos cómo lo escribiríamos como fracción.

$9/10$

0.63

Hacemos lo mismo con el problema anterior. Pero debido a que está en el lugar de las centésimas, colocamos nuestro número por encima de 100.

$63/100$

Bsp) 0,5 = $\frac{5}{10}$

1) 0,32 = ___

2) 0,8 = ___

3) 0,04 = ___

4) 0,7 = ___

5) 0,08 = ___

6) 0,21 = ___

7) 0,03 = ___

8) 0,81 = ___

9) 0,9 = ___

10) 0,53 = ___

11) 0,2 = ___

12) 0,1 = ___

13) 0,87 = ___

14) 0,05 = ___

15) 0,90 = ___

16) 0,06 = ___

17) 0,31 = ___

Antworten

Bsp. $5/10$

1. ___
2. ___
3. ___
4. ___
5. ___
6. ___
7. ___
8. ___
9. ___
10. ___
11. ___
12. ___
13. ___
14. ___
15. ___
16. ___
17. ___
18. ___
19. ___
20. ___

1-10	95	90	85	80	75	70	65	60	55	50
11-20	45	40	35	30	25	20	15	10	5	0

Dezimalzahlen in Brüche umwandeln

Name: **Lösungsschlüssel**

Wandle jede Dezimalzahl in einen Bruch um.

Convertir de decimal a fracción es simple siempre que recuerde los valores posicionales.

___ ___,___ ___

decenas, unidades, décimas, centésimas

0.9

El ejemplo anterior es nueve décimos. Veamos cómo lo escribiríamos como fracción.

$9/10$

0.63

Hacemos lo mismo con el problema anterior. Pero debido a que está en el lugar de las centésimas, colocamos nuestro número por encima de 100.

$63/100$

Bsp) 0,5 = $\frac{5}{10}$

1) 0,32 = $\frac{32}{100}$

2) 0,8 = $\frac{8}{10}$

3) 0,04 = $\frac{4}{100}$

4) 0,7 = $\frac{7}{10}$

5) 0,08 = $\frac{8}{100}$

6) 0,21 = $\frac{21}{100}$

7) 0,03 = $\frac{3}{100}$

8) 0,81 = $\frac{81}{100}$

9) 0,9 = $\frac{9}{10}$

10) 0,53 = $\frac{53}{100}$

11) 0,2 = $\frac{2}{10}$

12) 0,1 = $\frac{1}{10}$

13) 0,87 = $\frac{87}{100}$

14) 0,05 = $\frac{5}{100}$

15) 0,90 = $\frac{90}{}$

16) 0,06 = $\frac{6}{}$

17) 0,31 = $\frac{31}{}$

Antworten

Bsp.	$5/10$
1.	$32/100$
2.	$8/10$
3.	$4/100$
4.	$7/10$
5.	$8/100$
6.	$21/100$
7.	$3/100$
8.	$81/100$
9.	$9/10$
10.	$53/100$
11.	$2/10$
12.	$1/10$
13.	$87/100$
14.	$5/100$
15.	$90/100$
16.	$6/100$
17.	$31/100$
18.	$35/100$
19.	$99/100$
20.	$6/10$

1-10	95	90	85	80	75	70	65	60	55	50
11-20	45	40	35	30	25	20	15	10	5	0