

Conversión: Fracciones a Decimales y Decimales a Fracción

1^{ra} Parte. Exprese cada una de los siguientes fracciones como un número decimal. Escriba los decimales infinitos periódicos redondeados a 2 o 3 decimales

1) $\frac{3}{4} =$

2) $\frac{5}{8} =$

3) $5\frac{2}{3} =$

4) $\frac{49}{100} =$

5) $\frac{105}{100} =$

6) $\frac{66}{100} =$

7) $\frac{3}{7} =$

8) $\frac{96}{108} =$

9) $1\frac{3}{8} =$

10) $\frac{20}{16} =$

11) $\frac{11}{9} =$

12) $3\frac{13}{16} =$

13) $\frac{2}{10} =$

14) $4\frac{371}{1000} =$

15) $\frac{258}{100} =$

16) $\frac{1}{4} =$

17) $\frac{1}{2} =$

18) $7\frac{3}{5} =$

19) $\frac{7}{8} =$

20) $\frac{5}{6} =$

21) $\frac{8}{100} =$

OTRAS CONVERSIONES

1) $\frac{8}{100} =$

2) $\frac{127}{100} =$

3) $\frac{12}{100} =$

4) $\frac{93}{100} =$

5) $\frac{175}{100} =$

6) $\frac{453}{1000} =$

7) $\frac{7}{10} =$

8) $\frac{8057}{10000} =$

9) $12\frac{69}{100} =$

10) $\frac{7}{1000} =$

11) $\frac{27}{36} =$

12) $\frac{45}{75} =$

13) $6\frac{48}{96} =$

14) $\frac{108}{112} =$

15) $\frac{72}{90} =$

16) $\frac{49}{56} =$

17) $\frac{55}{60} =$

18) $\frac{32}{88} =$

19) $2\frac{5}{8} =$

20) $\frac{48}{18} =$

2^{da} Parte. Convertir los decimales a fracción propia, y a mixta e impropia según el caso.

1) $0,7=$

2) $0,45=$

3) $0,09=$

4) $0,20=$

5) $1,6=$

6) $2,75=$

7) $0,004=$

8) $0,4822=$

9) $0,875=$

10) $0,1875=$

11) $0,0048=$

12) $4,3125=$

13) $6,254=$

14) $2,125=$

15) $0,4=$

16) $0,9=$

17) $1,3=$

18) $4,5=$

19) $3,8=$

20) $0,25=$

21) $2,85=$

OTRAS CONVERSIONES

1) $0,516=$

2) $0,85=$

3) $0,64=$

4) $1,75=$

5) $2,39=$

6) $0,03=$

7) $0,08=$

8) $0,90=$

9) $0,50=$

10) $1,04=$

11) $0,625=$

12) $0,416=$

13) $0,078=$

14) $1,928=$

15) $2,125=$

16) $0,4375=$

17) $0,5625=$

18) $1,0075=$

19) $0,0625=$

20) $2,0475=$

Bibliografía

[1] Stein, Edwin. Practical Applications in Mathematics.