

Actividades

1 Escribe el valor absoluto de los siguientes números:

a) $(+5) \Rightarrow$

b) $(-8) \Rightarrow$

c) $(-12) \Rightarrow$

2 Calcula:

a) $(-6) + (+4) + (-9) =$

b) $(+4) + (-10) + (+7) =$

3 Un ascensor parte del segundo sótano, sube 10 plantas y luego baja 3. ¿En qué planta está?

4 Halla el valor de estas expresiones:

a) $-7 - (-4 + 9 - 5) + (-3 + 6) =$

b) $(+8 - 10 + 7) - (-12 + 3 - 2) =$

c) $-15 - (9 + 3 - 6 - 2) + 4 - (5 - 7) =$

5 Halla el valor de las siguientes expresiones:

a) $(+4) \cdot [(-3) - (-2) + (+5)] =$

b) $[(-2) \cdot (+6)] : (-4) =$

c) $[(-8) : (-2)] \cdot (-4) =$

6 Calcula aplicando la propiedad distributiva:

a) $(-4) \cdot (5 - 3 + 8) =$

b) $(7 + 6 - 2 - 5) \cdot (-3) =$

c) $(+10) \cdot (-6 + 4 - 12 - 3) =$

d) $[(-29) + (+34)] + [(-47) + (-73)] =$

e) $[(+63) + (-42) + (+31)] + [(-12) + (+45)] =$

7 Daniel pide prestado 5 € a cada uno de sus padres y cada uno de sus 4 abuelos para irse de excursión. ¿A cuánto asciende su deuda?

8 Calcula:

a) $15 : (-8 + 9 - 6) =$

b) $3 \cdot (-2) : (-3) =$

c) $[(-10) : (+5)] \cdot (-5 + 8) =$

d) $(9 - 4) \cdot (-5 - 2) : (-5) =$

9 Halla las sumas:

a) $(+43) + (+61) + (-38) + (+24) + (-50) =$

b) $(-31) + (-18) + (+64) + (+12) + (-53) =$

Actividades

1 Escribe la expresión decimal:

a) $\frac{13}{28} =$

b) $\frac{14}{30} =$

c) $\frac{15}{8} =$

2 Halla la fracción generatriz:

a) $25,\widehat{8} =$

b) $250,\widehat{61} =$

3 Simplifica:

a) $\frac{126}{36} =$

b) $\frac{120}{135} =$

c) $\frac{84}{105} =$

d) $\frac{630}{1008} =$

4 Calcula las sumas:

a) $\frac{7}{9} + \frac{3}{4} + \frac{5}{2} =$

b) $\frac{5}{4} + \frac{2}{5} + \frac{3}{8} =$

c) $\frac{2}{3} + \frac{5}{6} + \frac{11}{24} =$

d) $\frac{6}{5} + \frac{8}{3} + \frac{7}{4} =$

5 Resuelve:

a) $\frac{13}{17} \cdot \frac{4}{5} =$

b) $\frac{61}{25} : \frac{12}{5} =$

c) $\frac{3}{4} \cdot \frac{7}{2} : \frac{5}{3} =$

d) $\frac{32}{7} \cdot \frac{8}{3} =$

6 Alfonso tenía 120 € en su hucha. Se ha comprado un CD que le ha costado las dos quintas partes de sus ahorros. ¿Cuánto dinero le queda?

7 Calcula:

a) $3,782 + 0,51 =$

b) $50,04 - 8,301 =$

c) $5,38 \cdot 44,9 =$

d) $63,78 : 3,123 =$

e) $80,39 : 5,2 =$

8 Ordena de mayor a menor las siguientes fracciones:

a) $\frac{7}{4}; \frac{3}{5}; \frac{2}{7}$

b) $\frac{8}{13}; \frac{9}{11}; \frac{14}{5}$

c) $\frac{5}{6}; \frac{20}{100}; \frac{30}{31}$

9 Redondea a las centésimas:

a) $408,3207 \cong$

b) $6,04978 \cong$

c) $726,5843 \cong$

10 Averigua el valor de x para que estas fracciones sean equivalentes

a) $\frac{18}{15} = \frac{x}{5} \Rightarrow$

b) $\frac{8}{3} = \frac{6}{x} \Rightarrow$

c) $\frac{48}{x} = \frac{32}{10} \Rightarrow$

11 Una familia de tres personas consume cada día para desayunar $\frac{3}{4}$ de litro de leche. ¿Cuántos litros necesitan para toda la semana?