

Parte de un entero

1) Unir cada enunciado con la cantidad correspondiente.

La mitad de ochenta y seis.

14

La quinta parte de setenta.

36

Las dos terceras partes de cincuenta y cuatro.

43

Las cuatro novenas partes de setenta y dos.

42

Las seis quintas partes de treinta y cinco.

32

2) Calcular mentalmente

a. La mitad de 90:

b. La cuarta parte de 100:

c. La quinta parte de 150:

d. La sexta parte de 300:

e. La décima parte de 700:

f. La séptima parte de 420:



3) Hallar los siguientes productos.

a. $8 \cdot \frac{9}{20} = -$

d. $-\frac{5}{18} \cdot (-12) = -$

b. $-5 \cdot \frac{7}{15} = -$

e. $20 \cdot \left(-\frac{2}{15}\right) = -$

c. $\frac{3}{40} \cdot 16 = -$

f. $-24 \cdot \left(-\frac{9}{40}\right) = -$



4) Resolver los siguientes cálculos

a. $3 \cdot \left(\frac{1}{6} + \frac{3}{4}\right) + \frac{9}{4} = -$

b. $\left(\frac{1}{8} - \frac{1}{3}\right) \cdot 4 - \frac{7}{6} = -$

c. $7 - 6 \cdot \left(\frac{2}{3} + \frac{3}{4}\right) = -$

5) Resolver las siguientes situaciones problemáticas.

a. De un trayecto de 360 km, se recorren las tres octavas partes y, luego, 80 km.

¿Cuántos km se recorrieron? Se recorrieron _____ km

¿Cuántos faltan recorrer? Faltan recorrer _____ km

b. Matías tiene \$4.200. Gasta la tercera parte en la carnicería y la cuarta parte del resto en la verdulería.

¿Cuánto gasta en total?

¿Cuánto dinero le queda?

c. Ana recorre 280 km en tres tramos. En el primer tramo recorre $\frac{2}{5}$ y en el segundo tramo recorre $\frac{2}{10}$.

¿Cuántos kilómetros recorre en el tercer tramo? En el tercer tramo recorre _____ km

