

29 NOVIEMBRE

MATEMÁTICAS

30 NOVIEMBRE

SEGUNDO A Y B



ACTIVIDAD 7

DIVISIÓN DE NÚMEROS ENTEROS

Copia a tu libreta los siguientes ejercicios para que los resuelvas, después coloca en cada cuadro la respuesta correcta. Recuerda que debes hacer tus operaciones sin usar calculadora.

Para MULTIPLICAR O DIVIDIR números enteros se siguen los siguientes pasos:

1. Se MULTIPLICAN O DIVIDEN los signos, siguiendo la regla de los signos
2. Se MULTIPLICAN O DIVIDEN los números

$$\begin{array}{l} \frac{(+)}{(+)} = (+) \quad \frac{(-)}{(+)} = (-) \\ \frac{(+)}{(-)} = (-) \quad \frac{(-)}{(-)} = (+) \end{array}$$

$$\begin{array}{l} (+15) : (+3) = 5 \\ (-6) : (-2) = 3 \\ (-24) : (+8) = -3 \\ (+4) : (-4) = -1 \end{array}$$

a) $(-21) \div (+3) =$	b) $(-24) \div (-2) =$
c) $(45) \div (-9) =$	d) $(-72) \div (+8) =$
e) $(-50) \div (-50) =$ + 1	f) $(64) \div (-16) =$
g) $(-56) \div (+14) =$	h) $(-75) \div (25) =$
i) $(+0.24) \div (-8) =$	j) $(-0.42) \div (1) =$
k) $(0) \div (-0.62) =$	l) $(0.18) \div (-0.9) =$
m) $(+0.36) \div (-0.6) =$	n) $(-0.49) \div (0.7) =$
o) $(-\frac{1}{2}) \div (-\frac{1}{4}) = \quad \text{---} =$	p) $(\frac{3}{5}) \div (-\frac{2}{3}) = \quad \text{---}$
q) $(\frac{3}{5}) \div (-\frac{3}{5}) = \quad \text{---} =$	r) $(-\frac{2}{9}) \div (-\frac{4}{7}) = \quad \text{---} = \quad \text{---}$
s) $(-\frac{1}{8}) \div (-\frac{1}{10}) = \quad \text{---} = \quad \text{---}$	t) $(\frac{3}{4}) \div (\frac{4}{5}) = \quad \text{---}$

a) $(-36) \div (\quad) = -4$	b) $(-40) \div (-8) =$	c) $(\quad) \div (-7) = 0$
d) $(-13) \div (\quad) = -13$	c) $(-75) \div (\quad) = 5$	f) $(\quad) \div (4) = -25$
g) $(0.36) \div (\quad) = -0.9$	h) $(\quad) \div (0.6) = -0.7$	i) $(\quad) \div \left(-\frac{2}{3}\right) = -\frac{6}{4}$

a) $\frac{-27}{f} = 9$	f = <input type="text" value="-"/> <input type="text" value="3"/>	porque: $(9) (\quad) = -27$
b) $\frac{x}{-8} = -7$	x =	porque: $(\quad) (\quad) =$
c) $\frac{72}{y} = -3$	y =	porque: $(\quad) (\quad) =$
d) $\frac{h}{-24} = -4$	h =	porque: $(\quad) (\quad) =$
e) $\frac{90}{k} = -6$	k =	porque: $(\quad) (\quad) =$
f) $\frac{b}{-25} = 8$	b =	porque: $(\quad) (\quad) =$