

RESOLVER MULTIPLICACIONES Y DIVISIONES

- Ejercicios

Regla de los signos

$$\begin{array}{l|l} (+) \times (+) = + & (+) : (+) = + \\ (-) \times (-) = + & (-) : (-) = + \\ (-) \times (+) = - & (-) : (+) = - \\ (+) \times (-) = - & (+) : (-) = - \end{array}$$

1.- Resuelve respetando la regla de los signos.

Número	-23	12				
Doble			-8	-36		-40
Triple					18	

2.- Calcula el cociente de los siguientes números enteros.

A) $30 : (-3) =$

B) $100 : (-50) =$

C) $(-15) : (-5) =$

D) $(-220) : (-20) =$

E) $(-9) : 1 =$

F) $(-180) : (-2) =$

G) $140 : (-70) =$

$$H) 32 : (-32) =$$

3.- Completa.

$$A) 45 : \underline{\quad} = -15$$

$$B) \underline{\quad} : 3 = 7$$

$$C) -72 : \underline{\quad} = 6$$

$$D) \underline{\quad} : 4 = 8$$

$$E) -50 : \underline{\quad} = -10$$

$$F) \underline{\quad} : -3 = -9$$

4.- Completa con el valor que falta en cada caso para que la igualdad sea verdadera;

$$A) (-150) : \underline{\quad} = -10$$

$$B) (-900) : \underline{\quad} = 30$$

$$C) \underline{\quad} : (-4) = 20$$

$$D) \underline{\quad} : (-8) = -12$$

$$E) (-10.000) : \underline{\quad} = -100$$

$$F) \underline{\quad} : 5 = -120$$

● Respuesta

Alternativas;

1.- Resuelve respetando la regla de los signos.

Número	-23	12	-4	-18	6	-20
Doble	-46	24	-8	-36	12	-40
Triple	-69	36	-12	-54	18	-60

2.- Calcula el cociente de los siguientes números enteros.

A) $30 : (-3) = -10$

B) $100 : (-50) = -20$

C) $(-15) : (-5) = 3$

D) $(-220) : (-20) = 11$

E) $(-9) : 1 = -9$

F) $(-180) : (-2) = 90$

G) $140 : (-70) = -20$

H) $32 : (-32) = -1$

3.- Completa.

A) $45 : 3 = -15$

B) $21 : 3 = 7$

C) $-72 : -12 = 6$

D) $32 : 4 = 8$

E) $-50 : 5 = -10$

F) $27 : -3 = -9$

4.- Completa con el valor que falta en cada caso para que la igualdad sea verdadera;

A) $(-150) : 15 = -10$

B) $(-900) : 30 = 30$

C) $-80 : (-4) = 20$

D) $96 : (-8) = -12$

E) $(-10.000) : 100 = -100$

F) $-600 : 5 = -120$