



Guía N°2 "Números Enteros"

Nombre: _____ Curso 8° _____ Fecha _____

1.- Calcula mentalmente. Y registra el resultado

a) $-12 \cdot 4 =$ _____

b) $-3 \cdot 2 =$ _____

c) $-5 \cdot -2 =$ _____

d) $-1 \cdot 6 =$ _____

e) $3 \cdot 0 =$ _____

f) $-5 \cdot -3 =$ _____

g) $0 \cdot -1 =$ _____

h) $3 \cdot 0 =$ _____

i) $-16 \cdot 4 =$ _____

2.- Completa con el factor que falta en cada multiplicación.

a) $-4 \cdot$ _____ $= -12$

b) $-3 \cdot$ _____ $= 18$

c) $9 \cdot$ _____ $= -9$

d) _____ $\cdot -6 = 0$

e) _____ $\cdot 5 = -125$

a) _____ $\cdot 200 = -1.000$

3.- Completa la siguiente tabla.

Número	-18	7				
Doble			-4	-28		-50
Triple					-27	



Fundación Educacional Club Hípico
Rodrigo Ordoñez 13150, El Bosque, Santiago - Fono (02) 25296182.
contacto@colegioclubhípico.cl
"Escuela y Familia unida para formar y educar".

4.- Escribe como producto de dos factores los siguientes resultados.

a) $-15 = \underline{\quad} \cdot \underline{\quad}$ b) $100 = \underline{\quad} \cdot \underline{\quad}$ c) $4 = \underline{\quad} \cdot \underline{\quad}$

d) $63 = \underline{\quad} \cdot \underline{\quad}$ e) $-25 = \underline{\quad} \cdot \underline{\quad}$ f) $-45 = \underline{\quad} \cdot \underline{\quad}$

5.- Resuelve las siguientes multiplicaciones y, luego, responde.

a) $-4 \cdot -1 \cdot 2 \cdot -3 \cdot -5 \cdot 2$

¿Cuál es el signo del producto anterior? _____

¿La cantidad de factores negativos que hay en la multiplicación anterior es par o impar? _____

b) $-4 \cdot -1 \cdot -2 \cdot -3 \cdot -5 \cdot 2$

¿Cuál es el signo del producto anterior? _____

¿La cantidad de factores negativos que hay en la multiplicación anterior es par o impar? _____

c) $-10 \cdot -2 \cdot -1 \cdot -1 \cdot -3 \cdot 2$

¿Cuál es el signo del producto anterior? _____

¿La cantidad de factores negativos que hay en la multiplicación anterior es par o impar? _____

Para recordar:

Al multiplicar una cantidad par de factores negativos y todos distintos de cero, el producto será siempre positivo.

Al multiplicar una cantidad impar de factores negativos y todos distintos de cero, el producto siempre será negativo.



Fundación Educacional Club Hípico
Rodrigo Ordoñez 13150, El Bosque, Santiago - Fono (02) 25296182.
contacto@colegioclubhípico.cl
"Escuela y Familia unida para formar y educar".

EJERCITEMOS

1) $-24 \cdot 2 =$

2) $-24 \cdot -23 =$

3) $-10 \cdot +21 =$

4) $0 \cdot -23 =$

5) $-14 \cdot 0 =$

6) $-34 \cdot +13 =$

7) $-24 \cdot +23 =$

8) $-5 \cdot -9 =$

9) $-24 \cdot +24 =$

10) $-2 \cdot -3 \cdot +6 \cdot -5 =$

11) $-8 \cdot 8 \cdot -8 \cdot +8 \cdot 8 =$

12) $-9 \cdot -9 \cdot -9 \cdot -9 \cdot -9 =$

13) $+7 \cdot -8 \cdot -7 \cdot +4 \cdot -7 =$

14) $12 \cdot -12 =$

15) $-8 \cdot -7 \cdot -7 \cdot +7 \cdot -5 =$