

ACTIVIDAD DE CONSTRUCCIÓN: MULTIPLICACIÓN Y DIVISIÓN DE ENTEROS

Destreza: M.4.1.3. Operar en $\mathbb{Z}$ (multiplicación y división) de forma numérica, aplicando el orden de operación.

M.4.1.4. Deducir y aplicar las propiedades algebraicas (multiplicación) de los números enteros en operaciones numéricas.



Multipliación de números enteros

Completa la tabla.

X	5	-6	9	3	-10	4
-4	-20	24	-36	-12	40	-16
	-25			-15		
-3				-9		-12
	30					
-2				-6		





Ley de los signos

Selecciona el signo correcto de cada operación.

	+	-
$(-2) \times (-4)$	☐	☐
$5 \times (-1)$	☐	☐
$(-3) \times 7$	☐	☐
$4 \times (-1) \times (-3)$	☐	☐
$5 \div (-1) \div (-5)$	☐	☐
$12 \div 3 \times (-1)$	☐	☐



Ley de los signos

Completa las siguientes operaciones.

1. $(-3) \times \square = -12$

2. $8 \times (-5) = \square$

3. $\square \div 7 = -6$

4. $(-11) \times (-10) = \square$

5. $72 \div \square = -36$

6. $(-7) \times (-6) = \square$

7. $125 \div (-5) = \square$

8. $(-4) \times \square = 64$

9. $\square \times (-2) = -68$

10. $(-100) \div 10 = \square$





División exacta de números enteros

Seleccione la respuesta correcta para cada situación.



Un buzo desciende 45 metros de profundidad cada 15 minutos. ¿Cuántos metros desciende por minuto?

elige una



Una mina de hierro yace a 2.514 metros de profundidad. ¿Cuántos metros diarios desciende un minero si llega a la base en 6 días?

elige una



Un montañista planea escalar el monte banco que tiene una altitud de 4.810 metros. ¿Cuántos días escala si por cada día sube 962 metros?

elige una

