



Hoja de Trabajo Multiplicación y División de Números Enteros

Name: _____ Grade: _____ Date: _____

Aim: "Calcular multiplicaciones y divisiones con números enteros por medio de ejercicios simples y situaciones problemáticas"

1. Resuelve:

a) $12 \cdot (-3) =$ c) $(-16) \cdot (-18) =$

b) $(-20) : (-10) =$ d) $80 : (-8) =$

2. Completa la siguiente tabla:

a	b	c	$a \cdot b : c$	$a \cdot c \cdot (-1)$
-3	-2	-1		
-6	3	-2		
5	-1	-2		

3. Responde los siguientes planteamientos:

- a) Camila retiró de su cuenta de ahorro \$ 8500 cada mes durante 5 meses. ¿Qué cambio se produjo en su saldo?

Datos:

Operatoria:

Respuesta:

- b) La temperatura baja aproximadamente 3 °C cada 500 metros. Si un avión sube 4500 m ¿cuántos grados ha bajado la temperatura?

Datos:

Operatoria:

Respuesta:

- c) Un submarino se encuentra a -88 m y después de 2 horas a - 44 m. Si su ascenso ha sido constante, ¿a qué profundidad está media hora después de haber comenzado a subir?

Datos:

Operatoria:

Respuesta:

- d) Un montañista asciende hasta los 1.560 m sobre el nivel del mar en 4 horas. Si su ascenso fue constante ¿Cuántos metros ascendió por cada hora?

Datos:

Operatoria:

Respuesta: