



Guía 9, Primer Nivel Medio

Profesor(a): Miguel Aranda Cancino		Alumno(a):	
Puntaje 30	Puntaje Obtenido:	Curso:	Fecha: 18 / Mayo/ 2020
Objetivo de aprendizaje o aprendizaje esperado: Resolver ejercicios que implican el uso de la multiplicación de números enteros.			

Antes de resolver esta guía de ejercicios, recuerda que:

- Para multiplicar números positivos y negativos se multiplican sus valores absolutos y se determina el signo según la siguiente tabla:*

+	•	+	=	+
-	•	-	=	+
-	•	+	=	-
+	•	-	=	-

1. Calcula las siguientes multiplicaciones (2 puntos cada una)

a) $(-4) \cdot (-4) =$

b) $(-14) \cdot (-4) =$

c) $(-1) \cdot (-12) =$

d) $(-10) \cdot (-4) =$

e) $8 \cdot (-9) =$

f) $(-12) \cdot (-4) =$

g) $3 \cdot (-12) =$

h) $(-10) \cdot (-30) =$

i) $(-5) \cdot 6 =$

j) $(-2) \cdot 8 =$

k) $(-3) \cdot 6 =$

l) $(-7) \cdot 2 =$

2. Completa con el factor que falta en cada multiplicación. (2 puntos cada una)

a) $4 \cdot \underline{\hspace{1cm}} = 12$

d) $\underline{\hspace{1cm}} \cdot (-6) = 0$

b) $(-3) \cdot \underline{\hspace{1cm}} = -27$

e) $\underline{\hspace{1cm}} \cdot 5 = -125$

c) $9 \cdot \underline{\hspace{1cm}} = -540$

f) $\underline{\hspace{1cm}} \cdot 200 = -1.000$

3. Resuelve las siguientes multiplicaciones y, luego, responde: (3 puntos cada una)

a) Al calcular $(-7) \cdot (-2) \cdot 2 \cdot (-3) \cdot (-5) \cdot 2 =$

¿Cuál es el signo del producto anterior?

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

c) Al calcular $(-4) \cdot (-1) \cdot (-2) \cdot (-3) \cdot (-5) \cdot 2 =$

¿Cuál es el signo del producto anterior?

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



Centro Educativo de Adultos El Monte

RBD 16.857-2

www.centroadultoselmonte.cl

E-mail: contactoelmonte@gmail.com

942294704
