



CORREO INSTITUCIONAL DOCENTE: eduardo.vera@colegiomineralelteniente.cl

GUIA DE APRENDIZAJE UNIDAD 1 N° DE GUÍA: 3

RECURSO: TEXTO DE ESTUDIO PAGINAS: _____

ASIGNATURA:

Matemáticas

NOMBRE ESTUDIANTE:

CURSO: 8° Año Básico LETRA: _____ FECHA: _____

ACTIVIDADES: 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:

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

2. Completa con el factor que falta en cada multiplicación

a) $4 \cdot \underline{\quad} = 12$

d) $\underline{\quad} \cdot (-6) = 0$

b) $(-3) \cdot \underline{\quad} = -27$

e) $\underline{\quad} \cdot 5 = -125$

c) $9 \cdot \underline{\quad} = -540$

f) $\underline{\quad} \cdot 200 = -1.000$

CORREO INSTITUCIONAL DOCENTE: eduardo.vera@colegiomineralelteniente.cl

3. Completa la siguiente tabla

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

4. Escribe como producto de dos factores los siguientes resultados. Puede haber más de una respuesta.

- a) $-15 =$
- b) $100 =$
- c) $4 =$
- d) $63 =$
- e) $-25 =$
- f) $-45 =$

Resuelve y completa la siguiente tabla.

a	b	c	$a \cdot b \cdot c$	$b \cdot (a + c)$	$a \cdot c \cdot (-1)$
-3	-2	-1			
2	3	-4			
2	-1	-5			
-4	2	-6			
-1	7	-2			

UNIDAD TECNICO PEDAGOGICO 2020 –APRENDIENDO EN LINEA MINERAL



CORREO INSTITUCIONAL DOCENTE: eduardo.vera@colegiomineraelteniente.cl