

**DIRECCIÓN METROPOLITANA DE EDUCACIÓN EXTRAORDINARIA
UNIDAD DE EDUCACIÓN EXTRAORDINARIA PRESENCIAL Y SEMIPRESENCIAL**



**ACTIVIDADES ESTUDIANTILES 2021-2022
ÁREA DE MATEMÁTICA / UNIDAD N° 7
TALLER DE VERIFICACIÓN DE CONOCIMIENTOS**



Ministerio de
Educación
del Ecuador

TEMA: MULTIPLICACIÓN Y DIVISIÓN DE NÚMEROS ENTEROS

FECHA: **SEMANA DEL 18 AL 22 DE OCTUBRE DEL 2021**

APELLIDOS Y NOMBRES

NOMBRE DEL ESTUDIANTE: _____ PARALELO: _____

1. RELACIONE LA PROPIEDADES DE LA MULTIPLICACIÓN CON SU RESPECTIVO EJEMPLO.

EJEMPLO

1. $(-8) (-3) = (-3) (-8)$
2. $(-5) (0) = 0$
3. $(+1) (-100) = -100$
4. $(-2) [(+5) + (-8)] = (-2) (+5) + (-2) (-8)$
5. $+3(-8+4) = (3-8) +4$
6. $(+12) (-11) = -132$

PROPIEDAD

- a) Clausurativa
- b) Conmutativa
- c) Asociativa
- d) Elemento neutro
- e) Elemento nulo
- f) Distributiva

2. EFECTUE LAS SIGUIENTES MULTIPLICACIONES

$\sqrt{x}$	+6	-8	-4	+3	-10	+9
-2	-12					
-3				-9		
+5					-50	
+4						+36
+2		-16				
-7			+28			

3. COMPLETE EL FACTOR DESCONOCIDO

a) $(-6) \cdot (\dots) = -18$

b) $(\dots) \cdot (-3) = -24$

c) $(\dots) \cdot (-5) = +35$

d) $(+15) \cdot (\dots) = +60$

4. CALCULE EL COCIENTE DE:

a) $(-8) : (+2) =$

b) $(+20) : (-10) =$

c) $(-12) : (-4) =$

d) $(-4) : (+2) =$

e) $(+21) : (-7) =$

f) $(-12) : (+6) =$

g) $(-15) : (-3) =$

h) $(+32) : (+8) =$

i) $(-36) : (+9) =$

j) $(+42) : (-7) =$

k) $(-48) : (-8) =$

l) $(+54) : (+6) =$