



Prueba Sumativa Matemática 8º Básicos

Nombre:		
Fecha:	Curso:	Puntaje: 35 / ____

IMPORTANTE:

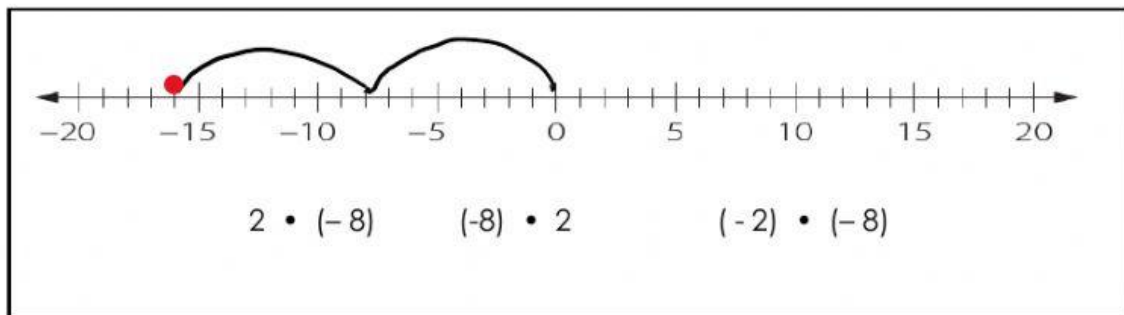
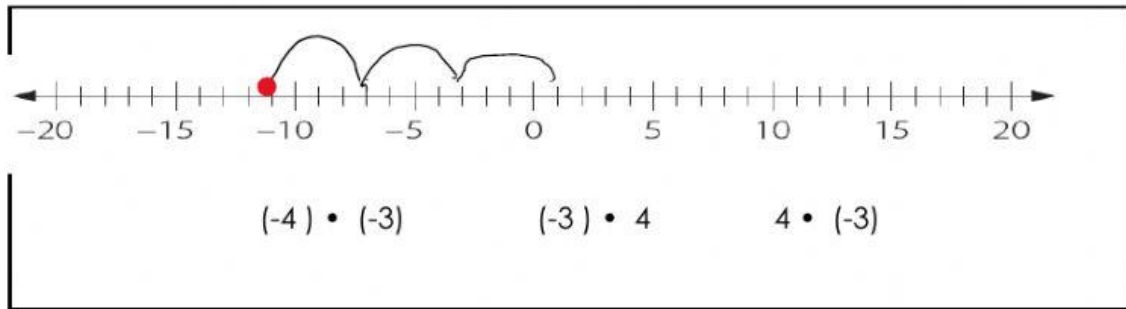
- ❖ Lee atentamente las instrucciones.
- ❖ Debes mantener tu cámara siempre encendida.
- ❖ Si tienes dudas puedes hacer consultas

1) Completa las oraciones (10 puntos)

- a) La división de cualquier número por 1 es igual a _____
- b) La multiplicación de cualquier número por 1 es igual a _____
- c) La multiplicación entre un número y 0 es igual a _____
- d) El cociente entre 0 y un número distinto de cero es igual a _____
- e) El cociente entre dos números negativos es _____
- f) El producto entre dos números negativos es _____
- g) El producto entre un número negativo y otro positivo es _____
- h) El cociente entre un número negativo y otro positivo es _____
- i) Al dividir dos números positivos, el cociente será _____
- j) Al dividir un número negativo por otro positivo, el cociente será _____



2) Marca la multiplicación representada en la **recta numérica (2 puntos)**



3) Resuelvan las multiplicaciones poniendo mucha atención en aplicar correctamente la regla de los signos. **(6 puntos)**

a) $-4 \cdot -12 =$ _____

b) $-5 \cdot 10 \cdot 4 =$ _____

c) $2 \cdot -5 \cdot 6 \cdot 2 =$ _____

d) $13 \cdot -10 =$ _____

e) $15 \cdot -10 \cdot 2 =$ _____

f) $2 \cdot -2 \cdot 4 \cdot -5 =$ _____



4) Resuelvan las divisiones poniendo mucha atención en aplicar correctamente la regla de los signos. **(7 puntos)**

a) $-36 : -6 =$

b) $-400 : -20 =$

c) $196 : -14 =$

d) $9 : -3 =$

e) $-121 : 11 =$

f) $-625 : -25 =$

g) $448 : -4 =$

5) Completa con el factor que falta en cada multiplicación. **(6 puntos)**

$4 \cdot \underline{\hspace{2cm}} = 12$	$\underline{\hspace{2cm}} \cdot (-6) = 0$	$\underline{\hspace{2cm}} \cdot 5 = -125$
$(-3) \cdot \underline{\hspace{2cm}} = -27$	$9 \cdot \underline{\hspace{2cm}} = -540$	$\underline{\hspace{2cm}} \cdot 200 = -1.000$

6) Completa **(4 puntos)**

a) $45 : \underline{\hspace{2cm}} = -15$	d) $\underline{\hspace{2cm}} : 4 = 8$
b) $\underline{\hspace{2cm}} : 3 = 7$	c) $-50 : \underline{\hspace{2cm}} = -10$