

## GUÍA N° 8 – 8º Básico

(FECHA DESDE 03.08 AL 16.08)

### PROFESORES:

SRA. LESLY MUÑOZ – SRA. SUSANA CORTÉS - SRA. MARCELA GARCÉS- SR. FRANCISCO QUIJADA – SR. FERNANDO NAVARRO

Nombre: \_\_\_\_\_ Curso 8º \_\_\_\_\_ Fecha: \_\_\_\_\_

- **Estimado/a Estudiante:** Este material de trabajo fue preparado para que lo realices durante 2 semanas. (03 al 16 de agosto). Sugiero que distribuyas tu tiempo de trabajo 2 veces a la semana en sesiones de 1 hora.
- Todas tus guías deben ser resueltas, las puedes archivar en una carpeta o pegarlas en tu cuaderno, en el caso de no tenerlas impresas registrarlas y resolverlas en tu cuaderno de matemática.
- Puedes enviar tus avances, realizar tus dudas o consultas al
  - **Fono dudas matemática +56935948467** creado por la profesora de matemática **Lesly Muñoz Romero**.
  - **HORARIOS DE ATENCIÓN** lunes a jueves de **08:00 a 18.00hrs** y viernes **08.00 a 14.00hrs**
  - Correo de la profesora **profesoralesly.c52@gmail.com**

OA 1: *Mostrar que comprenden la multiplicación y la división de números enteros.*



**Inicio:** En esta guía aplicarás todo lo que has aprendido hasta el momento sobre la multiplicación y división de número enteros. Te invito a confiar en tus conocimientos, si no recuerdas algo, primero consulta tus guías de aprendizaje, si no logras resolver tus dudas consulta a tu profesora de matemática

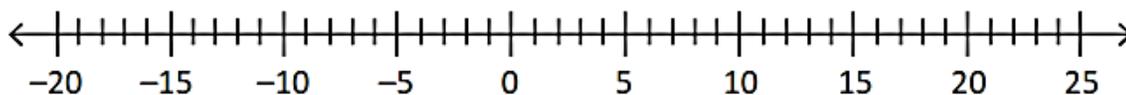
### Actividad:

1. En cada uno de los siguientes ejercicios predice si el resultado de la suma es positivo o negativo, luego compruébala representándola en la recta numérica:

a)  $7 + 7 + 7$

¿La suma es positiva o negativa? \_\_\_\_\_

Comprueba:

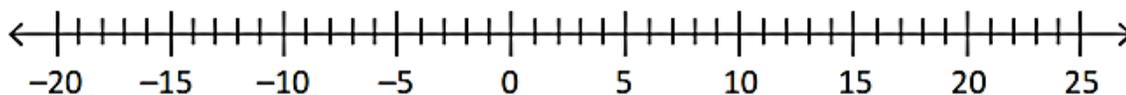


¿Cuál es la suma?

b)  $-3 + (-3) + (-3) + (-3) + (-3) =$

¿La suma es positiva o negativa? \_\_\_\_\_

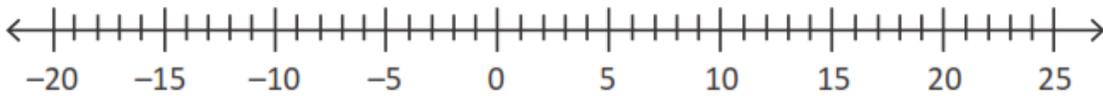
Comprueba:



¿Cuál es la suma?

c)  $-2 + (-2) + (-2) + (-2) + (-2) + (-2) =$   
¿La suma es positiva o negativa? \_\_\_\_\_

Comprueba:



¿Cuál es la suma?

2. A continuación resuelve las siguientes multiplicaciones y represéntalas en la recta numérica:

a)  $5 \cdot 4$

b)  $8 \cdot (-2)$

c)  $(-1) \cdot 6$

d)  $3 \cdot (-3)$

e)  $(-7) \cdot 4$

*Ahora Evaluemos cuánto haz aprendido*

Encierra con un círculo la alternativa correcta y anexa su desarrollo si es necesario

**Pregunta 1**

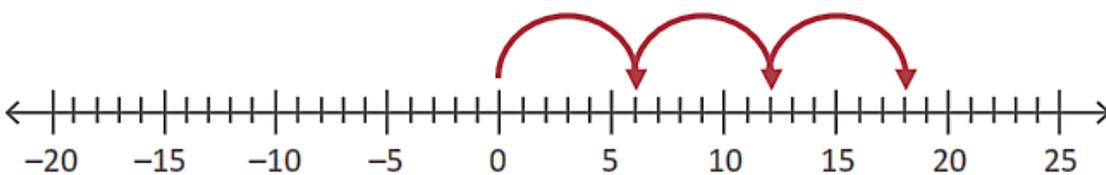
¿Qué tipo de número será el resultado de la siguiente adición?

$$(-4) + (-4) + (-4) + (-4)$$

- a) Cero.
- b) Número natural.
- c) Número entero positivo.
- d) Número entero negativo.

**Pregunta 2**

¿Qué adición está representada en la siguiente recta numérica?



- a)  $6 + 6 + 6$
- b)  $(-6) + (-6) + (-6)$
- c)  $3 + 3 + 3 + 3 + 3 + 3$
- d)  $(-3) + (-3) + (-3) + (-3) + (-3) + (-3)$

### Pregunta 3

¿A qué multiplicación corresponde la siguiente adición?

$$(-3) + (-3) + (-3) + (-3)$$

- a)  $(-4) \cdot 3$
- b)  $(-4) \cdot (-3)$
- c)  $4 \cdot 3$
- d)  $4 \cdot (-3)$

### Pregunta 4

¿Cuál es el resultado de  $(-3) + (-3) + (-3) + (-3) + (-3)$ ?

- a) -18
- b) -15
- c) 15
- d) 18

### Pregunta 5

¿A qué adición corresponde la multiplicación  $(-2) \cdot 5$ ?

- a)  $(-2) + (-2) + (-2) + (-2) + (-2)$
- b)  $5 + 5$
- c)  $2 + 2 + 2 + 2 + 2$
- d)  $(-5) + (-5) + (-5) + (-5) + (-5)$

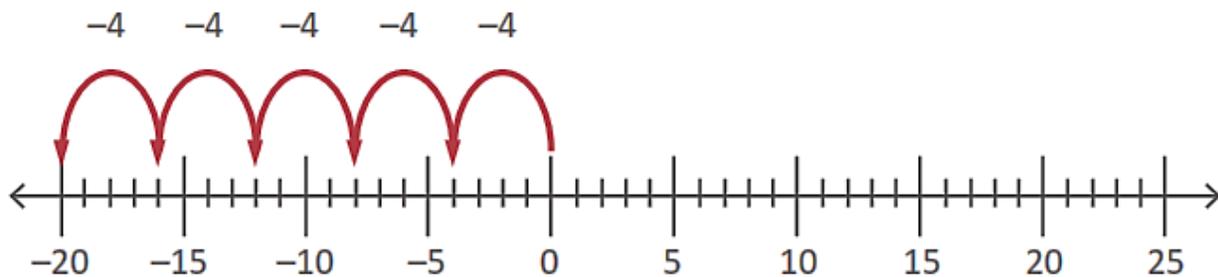
### Pregunta 6

¿Cuál es el resultado de  $4 \cdot (-9)$ ?

- a) 36
- b) 18
- c) -36
- d) -18

### Pregunta 7

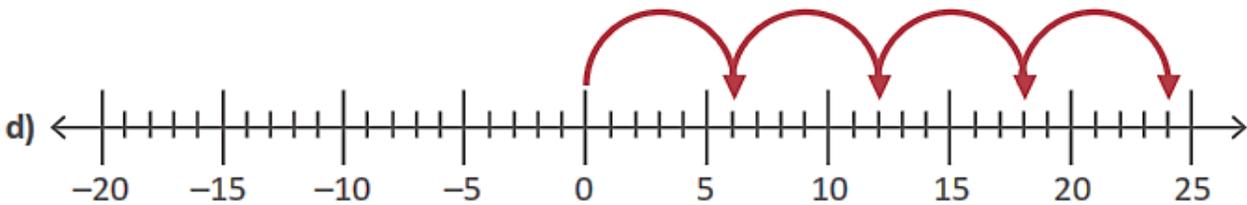
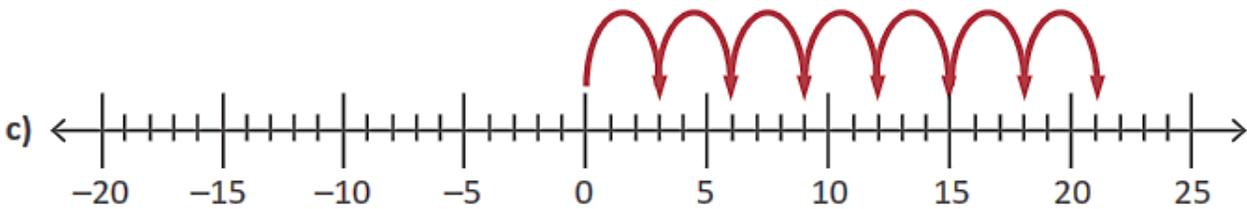
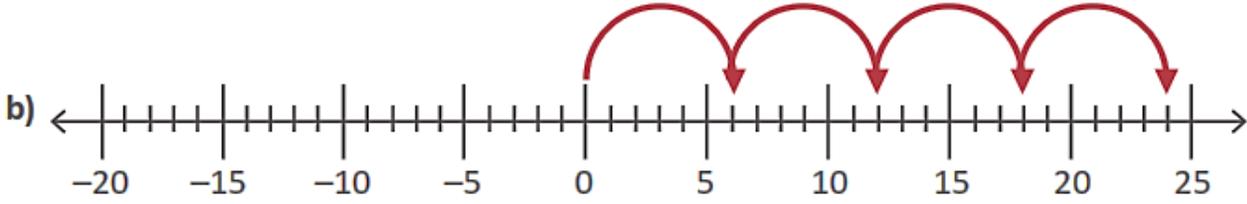
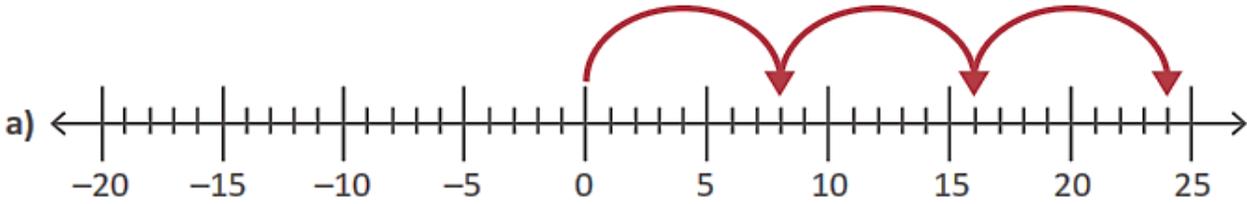
¿Qué multiplicación está representada en la siguiente recta numérica?



- a)  $(-4) \cdot 4$
- b)  $(-4) \cdot (-5)$
- c)  $4 \cdot (-5)$
- d)  $5 \cdot (-4)$

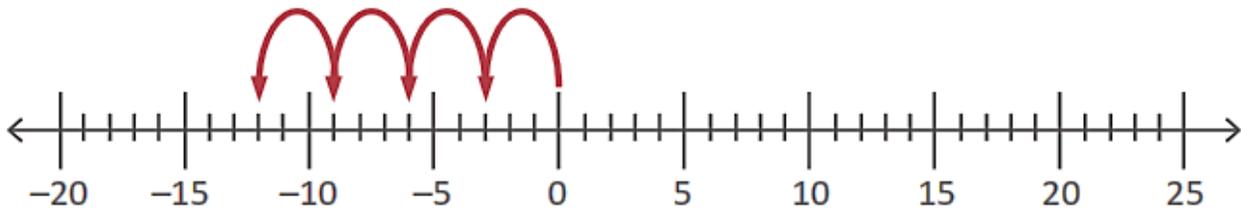
**Pregunta 8**

¿Cómo se representa en la recta numérica la multiplicación  $3 \cdot 8$ ?



**Pregunta 9**

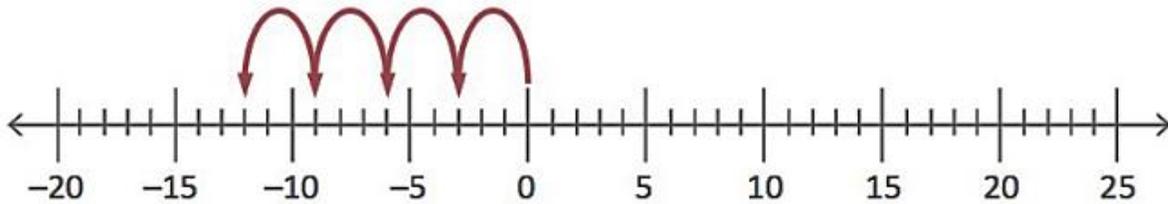
¿Qué multiplicación está representada en la siguiente recta numérica?



- a)  $(-4) \cdot 3$
- b)  $(-4) \cdot (-3)$
- c)  $4 \cdot (-3)$
- d)  $4 \cdot 3$

**Pregunta 10**

¿Qué adición está representada en la siguiente recta numérica?



- a)  $(-4) + (-4) + (-4)$
- b)  $(-3) + (-3) + (-3) + (-3)$
- c)  $3 + 3 + 3 + 3$
- d)  $4 + 4 + 4$

### **Pregunta 11**

¿Qué multiplicación tiene como resultado  $-21$ ?

- a)  $(-3) \cdot 8$
- b)  $7 \cdot (-3)$
- c)  $7 \cdot 3$
- d)  $3 \cdot 8$

### **Pregunta 12**

¿Cuál es el resultado de  $(-6) \cdot 3$ ?

- a) 18
- b) 21
- c)  $-18$
- d)  $-21$

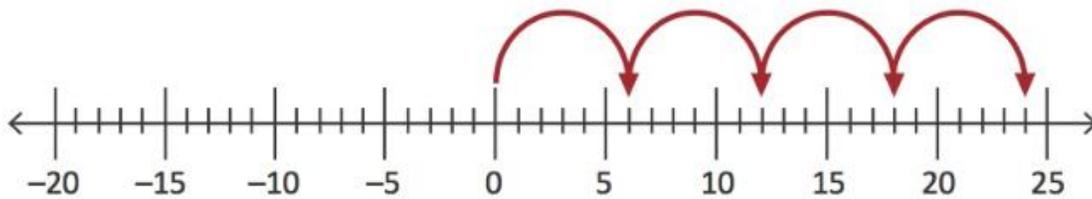
### **Pregunta 13**

¿A qué multiplicación corresponde  $(-4) + (-4) + (-4)$ ?

- a)  $-3 \cdot 4$
- b)  $-4 \cdot 3$
- c)  $-2 \cdot 6$
- d)  $-6 \cdot 2$

### **Pregunta 14**

¿Qué multiplicación está representada en la siguiente recta numérica?



- a)  $3 \cdot 8$
- b)  $-4 \cdot 3$
- c)  $-2 \cdot 6$
- d)  $-6 \cdot 2$