

**Prueba de la Unidad 1: Números positivos y negativos, de matemática de 7º.**

Fecha: \_\_\_\_\_.

Nombre: \_\_\_\_\_, Sección: \_\_\_\_\_.

Edad: \_\_\_\_\_ años NIE: \_\_\_\_\_, Sexo: ☐ Masculino ☐ Femenino

Centro Escolar: \_\_\_\_\_.

**Indicaciones:** En cada ejercicio planteado debes dejar constancia de tus procedimientos. Escribe la respuesta final en el recuadro correspondiente.

1. Escribe en el recuadro correspondiente la temperatura que marca cada termómetro.

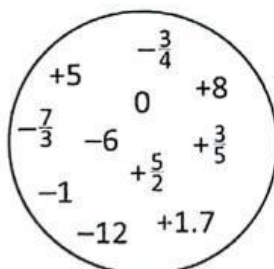








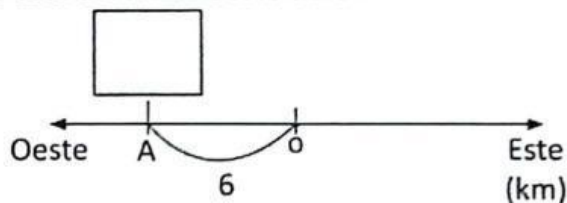

2. Escribe los números de la imagen en el cuadro que corresponda.



a) Números positivos:

b) Números negativos:

3. Si en una carretera se establece que el punto de referencia es O, y la dirección hacia el oeste es negativa (-), la dirección hacia el este es positiva (+). ¿Cómo se expresa la posición del punto A que está a 6 km al oeste de O?



4. En el parque nacional Balboa, un comedor propone como meta vender 200 pupusas al día. Tomando como positivo el dato que sobrepasas la meta. Completa la siguiente tabla.

	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes
Número de pupusas	120	130	200	150	250
Diferencia con la meta					

5. Escribe los números que señalan las flechas.



a =

b =

c =

d =

6. Escribe en el recuadro la relación de orden para los siguientes números.

a) -1, -5

b) -6, 0

7. Escribe en el recuadro el valor absoluto de los siguientes números.

a) +4

b) -2.5

8. Escribe en el recuadro el literal de la pareja de números que tiene diferente valor absoluto.

a) -6, +6

b) -3, +5

c) -9, +9

d) -2.5, +2.5

9. Si se ha utilizado el criterio del valor absoluto para determinar el menor de -29 y -25. Completa el recuadro en el proceso realizado.

$$|-29| = 29$$

$$|-25| = 25$$

$$29 \quad \boxed{\phantom{00}} \quad 25$$

Por lo tanto  $-29 < -25$

10. Realiza lo que se pide en cada literal.

a) Encuentra el número que es 7 unidades menor que +4

b) Encuentra el número que es 7 unidades mayor que -5

(2)