

Matemática

L2

M1



DOCENTE: MARIO ERNESTO ROSALES

CUADERNO VIRTUAL

SÉPTIMO GRADO



Nombre: _____

Sección: _____

SÉPTIMO GRADO

1. DIFERENCIA DE UNA CANTIDAD RESPECTO A OTRA CANTIDAD DE REFERENCIA

INDICACION GENERAL: Escribe la respuesta correcta en el espacio correspondiente.

i) Expresa con un número positivo o negativo cada diferencia respecto a la cantidad de referencia:

a) 4 lb menos del "peso ideal"

b) 2 kg más del "peso permitido"

c) 10 cm menos de la "altura permitida"

d) 5 km/h menos de la "velocidad establecida"

ii) Una empresa que fabrica focos, tiene como meta producir 500 focos cada día. Tomando como positivo el dato que sobrepasa la meta y negativo el valor por debajo de ella, completa la siguiente tabla.

	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes
Producción	525	450	498	530	300
Diferencia con la meta					

MATEMÁTICA

$$P(A) = \sum_{\omega \in A} p(\omega)$$

$$1. A \cap B' \subseteq A$$

2. RECTA NUMÉRICA

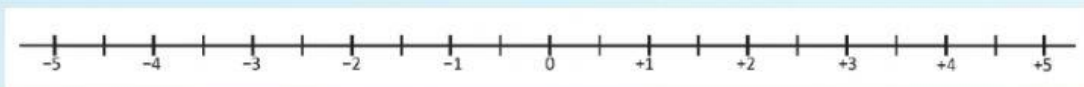
i) Ubica los siguientes números en la recta numérica y señala el lugar que le corresponde. Arrastra los números al lugar que corresponda.

a) $+0.5$

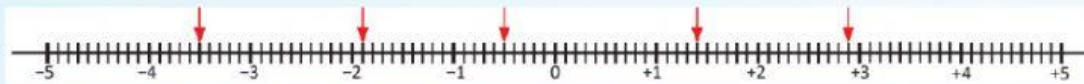
b) -1.5

c) -0.5

d) $+\frac{3}{2}$



ii) Identifica y escribe los números señalados por las flechas. Nota: Incluir el signo correspondiente.



3. COMPARACION DE NUMEROS POSITIVOS Y NEGATIVOS

i) Completa la oración escribiendo la palabra “mayor” o “menor”, según corresponda. a) Cualquier número positivo es _____ que cualquier número negativo. b) El cero es _____ que cualquier número negativo y _____ que cualquier número positivo.

ii) En cada literal, ¿qué número es el mayor? Responda en el espacio correspondiente.

a) $-0.1, -0.01$ $>$

b) $-0.1428, -0.5$ $>$

MATEMÁTICA

$$P(A) = \sum_{\omega \in A} p(\omega)$$

$$1. A \cap B' \quad \omega \in A$$

4. VALOR ABSOLUTO

Encuentra el valor absoluto de los números de cada literal.

a) $|-4|$

b) $|+3.5|$

c) $|-2.5|$

d) $|-6.3|$

MATEMÁTICA

$$P(A) = \sum p(\omega)$$

$$1. A \cap B' \quad \omega \in A$$