

Colegio Pedagógico Américas



Sexto Grado



Matemáticas

Escribe tu nombre completo: _____

I. Completa el enunciado con la respuesta correcta

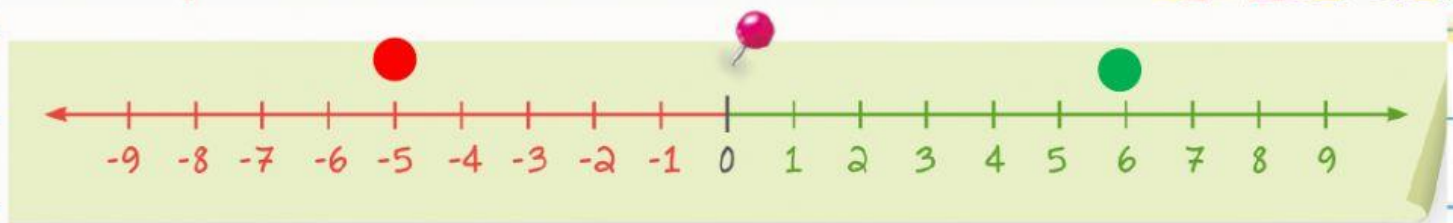
1. La _____ está dividida en dos mitades simétricas.

2. Del lado izquierdo del 0 son: _____

3. Del lado izquierdo del 0 son: _____

4. Del lado derecho del 0 son: _____

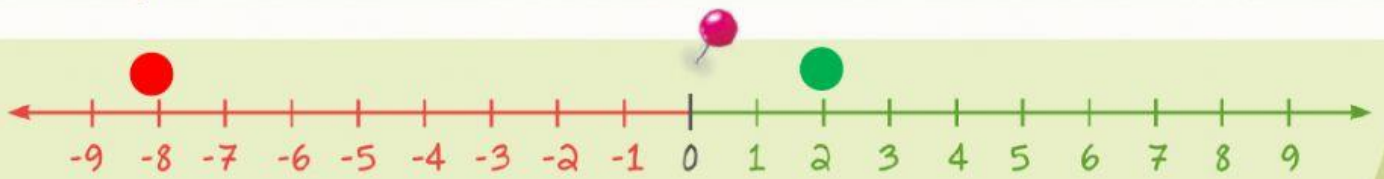
II. Observa las gráficas y responde lo siguiente



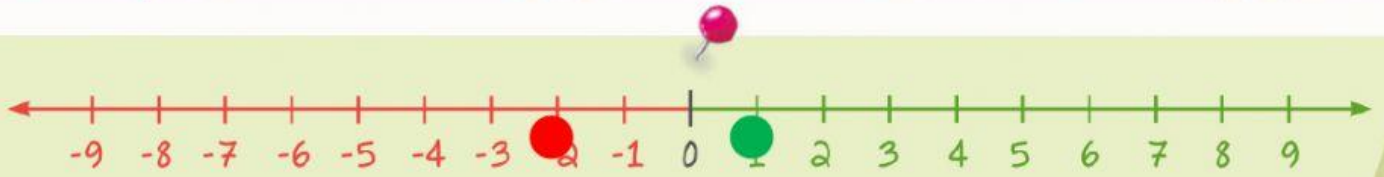
El punto rojo está en _____. El punto verde está en _____

Por lo tanto, el número mayor es _____ porque _____ > _____

Prof. Jair



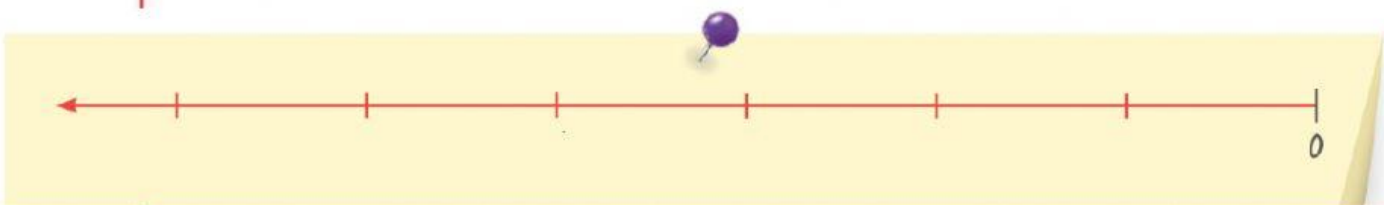
El punto rojo está en _____. El punto verde está en _____
 Por lo tanto, el número mayor es _____ porque _____ > _____



El punto rojo está en _____. El punto verde está en _____
 Por lo tanto, el número mayor es _____ porque _____ > _____



III. Escribe la fracción que representa cada línea de las rectas



IV. Relaciona las columnas

Serie
ascendente

2,4,6,8,10

Serie
descendente

100, 90, 80, 70



V. Completa las siguientes series numéricas y los enunciados.



El intervalo de la serie número 1 es: _____

El intervalo de la serie número 2 es: _____

El intervalo de la serie número 3 es: _____

El intervalo de la serie número 4 es: _____

El intervalo de la serie número 5 es: _____



V. Resuelve las siguientes multiplicaciones abreviadas

a) $7,38 \times 100 =$

b) $5,04 \times 10 =$

c) $0,02 \times 100 =$

d) $6,03 \times 1\,000 =$

e) $32,45 \times 100 =$

f) $6,023 \times 10\,000 =$

g) $231,46 \times 1\,000 =$

h) $3,561 \times 10\,000 =$

i) $13,024 \times 100 =$

j) $5,4006 \times 10\,000 =$

a) $2,53 \times \quad = 25,3$

b) $8,1 \times \quad = 8100$

c) $12,43 \times \quad = 124,3$

d) $37,5 \times \quad = 3750$

e) $3,2 \times \quad = 3\,200$

f) $0,16 \times \quad = 160$

g) $0,8 \times \quad = 80$

h) $0,04 \times \quad = 0,4$

a) $\quad \times 3,47 = 347$

b) $\quad \times 18,72 = 18\,720$

c) $\quad \times 0,715 = 71,5$

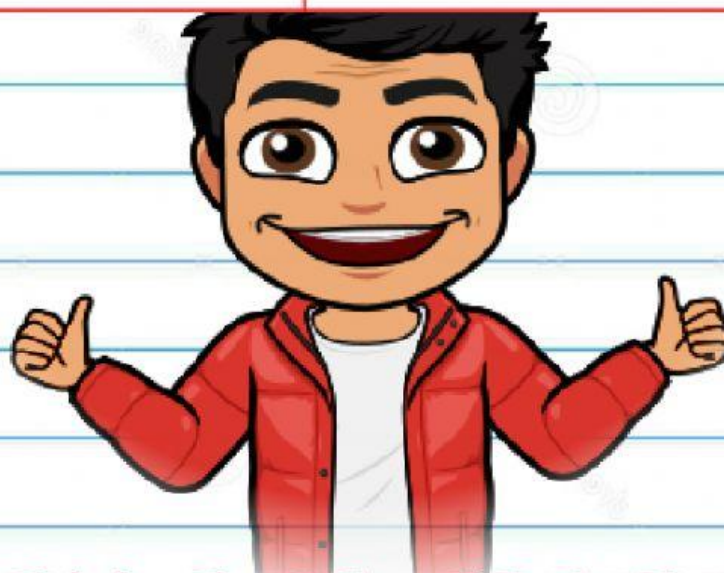
d) $\quad \times 2,043 = 204,3$

e) $\quad \times 0,17 = 170$

f) $\quad \times 32,4 = 32\,400$

g) $\quad \times 5,167 = 516,7$

h) $\quad \times 0,006 = 0,6$



¡EXCELENTE!

V. Resuelve las siguientes multiplicaciones abreviadas

$8, 2 : 100 = \underline{\hspace{2cm}}$

$7, 6 : 100 = \underline{\hspace{2cm}}$

$18, 9 : 100 = \underline{\hspace{2cm}}$

$25, 7 : 100 = \underline{\hspace{2cm}}$

$314, 5 : 100 = \underline{\hspace{2cm}}$

$128, 3 : 100 = \underline{\hspace{2cm}}$

$768, 3 : 100 = \underline{\hspace{2cm}}$

$222, 2 : 100 = \underline{\hspace{2cm}}$

$9090, 1 : 100 = \underline{\hspace{2cm}}$

$1010, 1 : 100 = \underline{\hspace{2cm}}$

$8888, 8 : 100 = \underline{\hspace{2cm}}$

$1111, 1 : 100 = \underline{\hspace{2cm}}$

$10010, 10 : 100 = \underline{\hspace{2cm}}$ $11100, 10 : 100 = \underline{\hspace{2cm}}$

$1100100, 10 : 100 = \underline{\hspace{2cm}}$

$11100110, 10 : 100 = \underline{\hspace{2cm}}$

$1110100, 10 : 100 = \underline{\hspace{2cm}}$

$11110, 10 : 100 = \underline{\hspace{2cm}}$

$10, 10 : 100 = \underline{\hspace{2cm}}$



$400 : 10 = \underline{\hspace{2cm}}$

$70600 : 100 = \underline{\hspace{2cm}}$

$2600 : 100 = \underline{\hspace{2cm}}$

$3000 : 1000 = \underline{\hspace{2cm}}$

$270 : 10 = \underline{\hspace{2cm}}$

$4200 : 10 = \underline{\hspace{2cm}}$

$21000 : 1000 = \underline{\hspace{2cm}}$

$80000 : 1000 = \underline{\hspace{2cm}}$

$54000 : 10 = \underline{\hspace{2cm}}$

$9000 : 100 = \underline{\hspace{2cm}}$



**Estoy
esperando**

V. Resuelve los siguientes porcentajes, guíate por el ejemplo

Cantidad	Porcentaje	Total
5 355	50%	2677.5
5 355	20%	
5 355	12%	
5 355	5%	
5 355	100%	
5 355	82%	
5 355	22%	



VI. Resuelve los siguiente problema

Juan compró un coche de \$455 121 y tenía un descuento del 24%,
¿Cuánto pagó por el coche?

Juan pidió un préstamo de \$121 321 y tenía un interés del 12%,
¿Cuánto tendrá que pagar por el préstamo y el interés?

SUERTE

