

FICHA INTERACTIVA DE MATEMÁTICA

Realice las operaciones en su cuaderno rojo, luego llene la ficha interactiva, cuando finalice la actividad, seleccione la opción Terminar y revisar las respuestas, luego tome la fotografía de la calificación y envíelo a la profesora por WhatsApp.

1. Encuentre el patrón y complete la sucesión numérica

15 30 45 60 75

750 700 650 600

822 842 862 882

2. Asocie con el literal los números con su lectura correcta.

3. Resuelva el problema

Juan compra 5 celulares a \$456,67 cada uno ¿Cuánto debe pagar en total? Seleccione las respuestas correctas.

Datos	Razonamiento	Operación y respuesta
5 celulares y 456,67 dólares	Debo realizar una: Suma	Debe pagar 91,334
3 celulares y 245,67 dólares	Resta	Debe pagar 2.283,35
5 celulares y 456,50 dólares	Multiplicación	Debe pagar 2,238,35
	División	

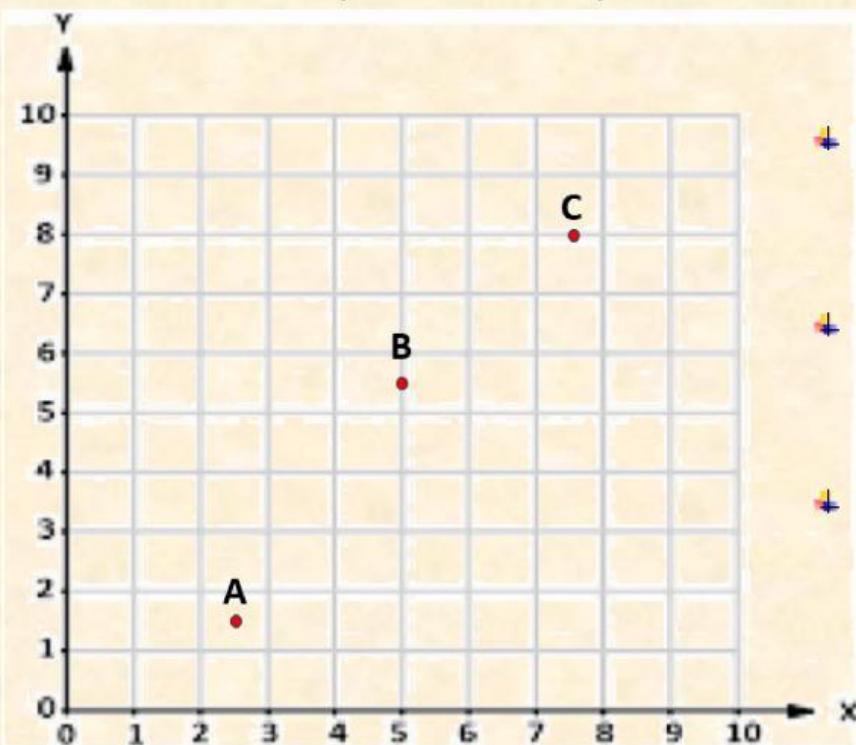
Esteban, Mario, Luis y Maricela, compran un terreno valorado en \$30.532. ¿Cuánto le toca pagar a cada uno por el terreno si lo hacen en partes iguales?

Datos	Razonamiento	Operación y respuesta
2 personas y 30.531 dólares	Debo realizar una: Suma	Debe pagar cada uno 9.633
3 personas y 34.564 dólares	Resta	Debe pagar cada uno 122.128
4 personas y 30.532 dólares	Multiplicación	Debe pagar cada uno 7.633
	División	

4. Observe las figuras en el plano cartesiano y escriba correctamente su coordenada



5. Observe el plano cartesiano y seleccione la respuesta a cada pregunta



El punto A está en la coordenada:

- (3, 1) (2,5 ; 1,5) (3; 1,5)

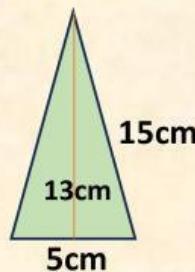
El punto B está en la coordenada:

- (5,5 ; 6) (5 , 6) (5 ; 5,5)

El punto C está en la coordenada:

- (7,5 ; 8) (8 , 8) (7 ; 8,5)

6. Realice en su cuaderno de borrador, los cálculos necesarios para encontrar el perímetro y área, seleccione las respuestas correctas.



Fórmulas área y perímetro del triángulo

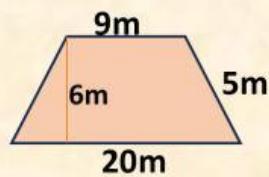
$$A = \frac{bxh}{2} \quad P = l \times 3$$

$$A = \frac{l \times l}{2} \quad P = l + l + l$$

Respuestas

$$P= 35\text{cm} \quad P= 20\text{cm}$$

$$A= 37,5\text{cm}^2 \quad A= 5\text{cm}^2$$



Fórmulas área y perímetro del trapecio

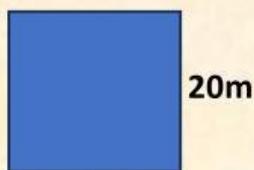
$$A = \frac{(BM \times bm) \times h}{2} \quad P = l \times 4$$

$$A = \frac{(BM + bm) \times h}{2} \quad P = l + l + l + l$$

Respuestas

$$P= 34\text{m} \quad P= 39\text{m}$$

$$A= 87\text{m}^2 \quad A= 89\text{cm}^2$$



Fórmulas área y perímetro del cuadrado

$$A = \frac{(DM \times dm)}{2} \quad P = l \times 4$$

$$A = l \times l \quad P = l + l + l$$

Respuestas

$$P= 20\text{m} \quad P= 80\text{m}$$

$$A= 40\text{m}^2 \quad A= 400\text{m}^2$$

7. En el cuaderno rojo repase y trace un trapeño y diferentes triángulos con las siguientes medidas, recuerde utilizar el compás y regla.

Trapecio	T. Isósceles	T. Equilátero	T. Escaleno

8. Convierta las siguientes medidas de longitud, para los decimales se utiliza la coma no el punto.

$$55\text{dam} \text{ a m} = \quad \text{m}$$

$$5,32\text{m} \text{ a dm} = \quad \text{dm}$$

$$3\text{km} \text{ a dam} = \quad \text{dam}$$

$$800\text{mm} \text{ a dm} = \quad \text{dm}$$

$$4\text{dm} \text{ a hm} = \quad \text{hm}$$

9. Complete la tabla con las opciones del cuadro y realice las combinaciones respectivas.

	Mermelada	Mortadela
Pan de trigo		
Pan de yuca		
Pan de maíz		

Pan de maíz	Mermelada	Pan de trigo	Mortadela	Pan de maíz
Mermelada	Pan de trigo	Mermelada	Mortadela	Pan de yuca
Pan de yuca Mortadela				