

EVALUACIÓN

Lee detenidamente cada situación y en cada una de ellas tendrás cuatro opciones. Realiza las operaciones en una hoja. Subraya con rojo la opción que creas correcta.

1. El número seiscientos cuatro mil setecientos ochenta y nueve se escribe:

a) 605 789

b) 604 789

c) 604 788

d) 605 789

2. Javier y sus dos hermanos se repartieron 7 galletas en partes iguales. Elige la fracción que represente lo que le tocó a cada uno

a) $\frac{2}{7}$

b) $\frac{7}{3}$

c) $\frac{7}{2}$

d) $\frac{3}{7}$

3. Una lata de duraznos en almíbar dice en su etiqueta que pesa 0.480 kg. ¿Qué fracción representa este peso?

a) $\frac{48}{1000}$

b) $\frac{480}{1000}$

c) $\frac{0.480}{1000}$

d) $\frac{0.480}{1000}$

4. En una papelería la fotocopia tamaño carta la cobra a 20 centavos y la hoja tamaño oficio a 25 centavos. Hugo sacó 240 copias tamaño carta y calculó que si por 5 copias se paga \$1, debe dividirse 240 entre 5, que es lo mismo que dividir 240 entre 10 y multiplicar por 2, esto es:

a) 47

b) 48

c) 45

d) 49

5. En la siguiente serie de números cual es la que esta ordenada de mayor a menor.

a) 0.0097, 0.0896, 0.8, .82

b) 0.82, 0.8, 0.0896, 0.0097

c) .82, 0.8, 0.089, 0.0097

d) 0.0097, 0.0896, 0.8, 0.82

6. El precio de un vestido es de \$ 200. Si se hace un descuento del 25%, ¿cuál es el precio del vestido con descuento?

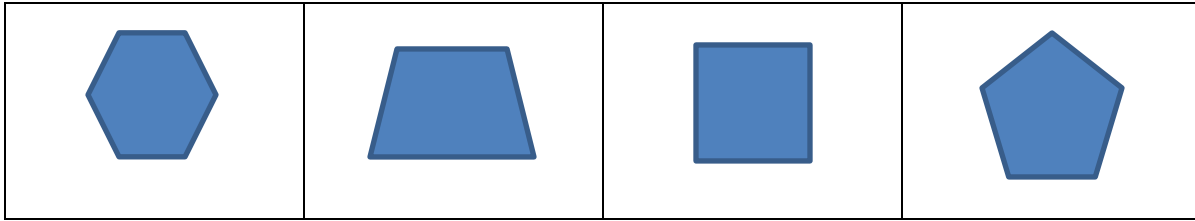
a) \$ 25

b) \$ 150

c) \$ 175

d) \$ 100

7. El maestro Juan, dibuja en el pizarrón las cuatro figuras siguientes y pide a sus alumnos que elijan la que tiene sólo un par de lados paralelos y cuyas diagonales sean del mismo tamaño, pero que no formen un ángulo recto.



¿Cuál de las figuras de las siguientes opciones cumple con las características antes mencionadas?

- a) El hexágono b) El trapecio c) El cuadrado d) El pentágono

8. La mamá de Elisa elaboró un disfraz utilizando piezas de forma triangular, de 6 cm de altura y 6 cm de base. Si utilizó 26 piezas triangulares, ¿qué cantidad de tela utilizó?

- a) 936 cm² b) 468 cm² c) 312 cm² d) 156 cm²

9. El señor Vicente, en el mes de diciembre, hizo descuentos del 20% y 30% en algunos artículos de su mueblería. Para que los clientes se enteraran de las ofertas, colocó una tabla con esta información.

Artículos	precio	descuento	Precios con descuento
Refrigerador	\$ 3000	20 %	\$ 2400
Estufa	\$ 2500	30 %	\$ 1750
Licudora	\$ 380	20 %	\$ 300
Bicicleta	\$ 1100	30 %	\$ 770

Un empleado de la mueblería le informó al señor Vicente que uno de los precios con descuento se había calculado de forma equivocada. ¿En cuál de los siguientes artículos se encuentra el error?

- a) Refrigerador b) Licudora c) Bicicleta d) Estufa

10. En la librería “El buen lector” el precio de una enciclopedia es de \$ 7 560. Los estudiantes que presenten su credencial obtendrán un descuento del 20%. ¿Cuánto deberá pagar un estudiante que compra la enciclopedia?

- a) \$ 9 072 b) \$ 6 048 c) \$ 4 536 d) \$ 1 512