



Colegio Mayor de Engativá

PREESCOLAR – PRIMARIA – BACHILLERATO –
MEDIA ACADEMI

Res No. 1973 del 05 de julio de 2008

Res.No. 10-344 del 25 de septiembre de 2009

EVALUACIÓN BIMESTRAL DE MATEMÁTICAS GRADO QUINTO 2024

Nombre _____ Fecha: _____

Marca con una x la respuesta correcta

1. La unidad de medida de la Masa es:

- a. El Metro (m)
- b. El litro (l)
- c. El Segundo (s)
- d. El Kilogramo (Kg)

2. Calcula :

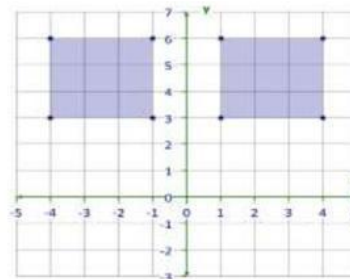
Si 12 lápices me cuestan \$ 8.400. Si
compro el doble de lápices cuánto me
costarían.

- a. \$ 16.000
- b. \$ 15.000
- c. \$ 16.800
- d. \$ 20.400



3. En la imagen podemos determinar que la figura representa una:

- a. Rotación
- b. Traslación
- c. Reflexión
- d. Simetría



4. Si 4 camiones pueden llevar 2.632,92
kg de peso, cuantos kg lleva cada
camión?

- a. 658,23 kg
- b. 668,23 kg
- c. 648,22 kg
- d. 658,24 kg



5. Halla el valor de la variable **X** en la siguiente ecuación para
completar la igualdad.

a. $2X + 10 = 24$

Rta.

Proceso



Colegio Mayor de Engativá
PREESCOLAR – PRIMARIA – BACHILLERATO –
MEDIA ACADEMI

Res No. 1973 del 05 de julio de 2008
Res No. 10-344 del 25 de septiembre de 2009

6. Si en una fábrica producen 1.800 dulces en 8 horas. ¿Cuánto tardarán en producir 4.500 dulces. (Utiliza regla de tres simple)

Proceso

Rta.

7. Halla el polinomio de la siguiente situación aritmética:

a. $5x^2 + 3x^2 - 10$

Donde $x = 4$

Proceso

Rta.

8. Según el sistema de numeración Romano el número 975 se representa así:

- a. CMLIIV
- b. CMLXXV
- c. XCLXXXV
- d. XCLXXV

9. Realiza correctamente la siguiente ecuación hallando el valor de X ($7^X = 16.807$)

- a. $X = 7^4$
- b. $X = 7^5$
- c. $X = 7^6$
- d. $X = 7^3$

10. Descomponer los siguientes números en factores primos:

a. 420

b. 250

Proceso

Proceso

Factores Primos (420)

Factores Primos (250)