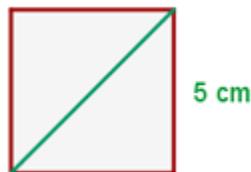




RESPONDA EL SIGUIENTE TALLER TENIENDO EN CUENTA LOS TEMAS DESARROLLADOS:

1. Determina la pendiente de una recta que pasa por los puntos (1, 2) y (4, 8).
2. Una recta contiene los puntos (-1, -2) y (3, -5). ¿Cuál es su pendiente?
3. Encuentra la pendiente de una recta que contiene a los puntos (-4,-2) y (4, -4).
4. La suma de las edades de un padre y su hijo es 74 años y la diferencia es 26. ¿La edad del padre es?
5. Tres veces la suma de dos números es 270 y cinco veces su diferencia son 50. ¿El número menor es?
6. Una pizza es más costosa que un helado. Si la diferencia entre los dos precios es \$21.000 y el cociente de dichos costos es de 4. ¿El valor del helado es?
7. Se compran tres manzanas por \$10 y se venden cinco manzanas por \$20, ¿Cuántas manzanas se deben vender para ganar \$150
8. Diana nació dos años antes que Pedro y Ramiro tres años antes que Andrés. Si Pedro es el hermano mayor de Esteban y Andrés y, además, Esteban nació tres años después que Andrés, ¿Cuál de los cinco es el menor?
9. Consulte 5 ejercicios de cultura general diferentes a los trabajados en clases
10. ¿Cuántos árboles hay en un campo triangular que tiene 10 árboles en cada lado y un árbol en cada esquina?
11. Hallar la diagonal, el perímetro y el área del cuadrado:



12. El piso de la sala de una casa tiene una superficie de 13,6 m² . Para cubrir el piso de la sala, se van a comprar baldosas que solamente son vendidas en cajas que contienen baldosas suficientes para cubrir 2 m² de superficie. ¿Cuál es el número mínimo de cajas que se debe comprar?
A. 6 B. 7 C. 13 D. 14
13. Una cuadra mide 100 metros aproximadamente. Un anuncio en una tienda dice: “Gran oferta a tan sólo 1.200 metros de aquí...”. ¿Cuántas cuadras en total tendrá que caminar una persona desde la tienda hasta el sitio donde se encuentra la gran oferta? A. 10 B. 12 C. 100 D. 120
14. Consulta 5 situaciones problemas de porcentaje.

Docente: Martha Lucía López