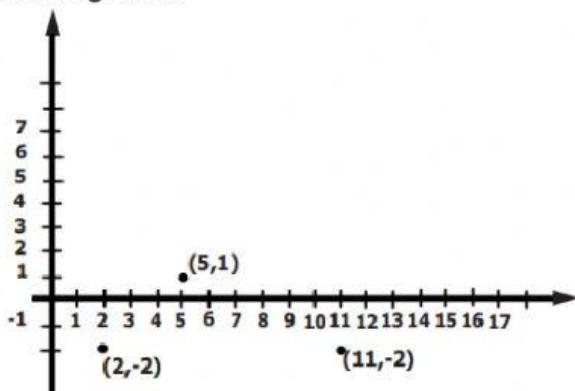


**I.E. NUESTRA SEÑORA DEL PALMAR**  
**SEDE LICEO FEMENINO**  
**AREA DE MATEMÁTICAS**

**TALLER DE REPASO ICFES, SE DEBE REALIZAR EN EL CUADERNO DE BANCO DE PREGUNTAS ICFES. MARCA LA RESPUESTA CORRECTA AQUÍ EN EL CUESTIONARIO**

1. En el plano cartesiano se ubican tres parejas ordenadas que son vértices de un Paralelogramo



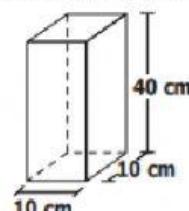
¿cuál de las siguientes parejas ordenadas puede corresponder al cuarto vértice del paralelogramo?

- a. (-3, -1)
  - b. (5, -2)
  - c. (11, 1)
  - d. (14, 1)
2. Una cuadra mide 100 metros aproximadamente. Un anuncio en una tienda dice: "Gran oferta a tan solo 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

3. Para realizar un experimento, se llenan con un líquido botellas de diferentes capacidades, como las que se muestran a continuación.

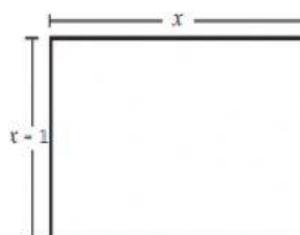


Posteriormente, para elaborar una mezcla, se debe pasar el líquido de algunas botellas al recipiente que aparece a continuación



El recipiente se llena exactamente con el líquido de las botellas

- a. 1 y 2
  - b. 2 y 3
  - c. 1 y 4
  - d. 2 y 4
4. La siguiente figura muestra un rectángulo de  $72 \text{ cm}^2$  de área, cuyos lados miden  $x$  centímetros y  $x - 1$  centímetros.



¿Cuanto mide el lado de menor longitud?

- a. 2 cm
- b. 6 cm
- c. 8 cm
- d. 12 cm

“Sí quieres ser respetado por los demás, lo mejor es respetarte a tí mismo. Sólo por eso, sólo por el propio respeto que te tengas inspirarás a los otros a respetarte.”