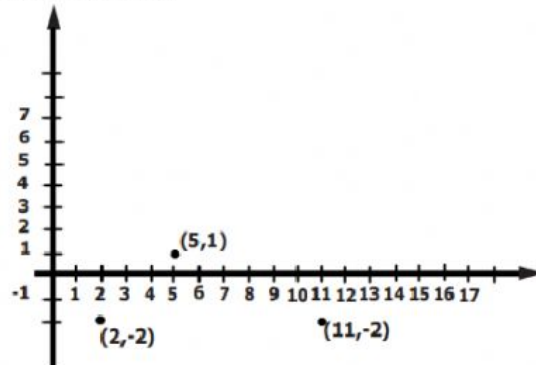


I.E. NUESTRA SEÑORA DEL PALMAR
SEDE LICEO FEMENINO
AREA DE MATEMÁTICAS

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



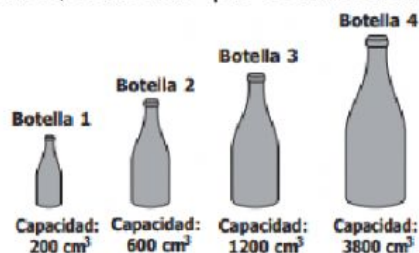
¿cuál de las siguientes parejas ordenadas puede corresponder al cuarto vértice del paralelogramo?

- 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...".

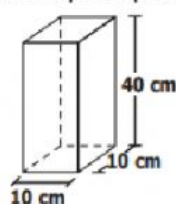
¿cuántas cuadras en total tendra que caminar una persona desde la tienda hasta el sitio donde se encuentra la gran oferta?

- 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.

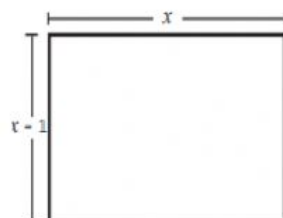


Posteriormente, para elaborar una mezcla, se debe pasar el líquido de algunas botellas al recipiente que aparece a continuación



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 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."