

Prueba bimestral Álgebra 8°



Germán Avendaño Ramírez Lic. Matemáticas U.D., M.Sc. U.N.

| | Instruc | cciones | |
|--|----------------|-------------------|------------------------|
| nbres: | | , curso: | , fecha: |
| Una máquina corta moldes de cartón que construir cajas, con las medidas que se mue ¿Cuál de las siguientes cajas se arma con e | estran en el | siguiente dibujo. | 10cm + 10cm 10cm |
| A. B. | | C. | D. |
| 20 cm 20 cm 20 cm 10 cm |] 10cm 1 | 20 cm 10 cm | 20 cm |
| En un juego Juan lanzó tres dardos a un tablero como el siguiente: El puntaje del juego se obtiene sumando los puntos asignados a la posición donde cae cada dardo. | 1 A B C D E | 2 3 4 5 6 7 | 8 9 10 |
| Los tres dardos que lanzó Juan quedaron ubicados en los recuadros E5, F6 y D7. | F G | 10 5 | 10 puntos |
| ¿Qué puntaje obtuvo Juan? | H I | | 3 puntos |

A. 15 puntos. B. 18 puntos. C. 20 puntos. D. 25 puntos.

| 3. La siguiente tabla muestra los nombres de los atletas de | Nombre del atleta | Peso en kilogramos |
|--|-------------------|--------------------|
| un equipo y sus respectivos pesos. El equipo realiza algunos ejercicios en parejas. La diferen- | Oscar | 60 |
| cia de pesos entre los atletas que conforman una pareja no debe sobrepasar los 3 kilogramos. | Andrés | 62.5 |
| | Victor | 58.6 |
| | Fernando | 61.3 |
| ¿Cuáles de los siguientes atletas del equipo no pueden rea | César | 65.2 |
| lizar los ejercicios en pareja? | Héctor | 59.4 |

A. Oscar y Víctor. B. Fernando y Héctor. C. César y Víctor. D. Andrés y Fernando.