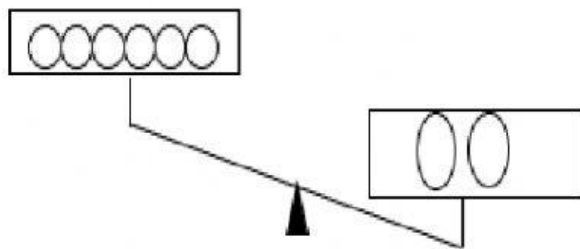


PENSAMIENTO CRITICO Y COMPUTACIONAL.

SÉPTIMO DE BÁSICA.

(3 puntos) Observa la balanza:



En un extremo de la balanza hay seis manzanas y en el otro hay dos melones. Si se coloca un melón adicional en el lado de las manzanas, la balanza queda en equilibrio. Entonces el peso del melón es:

PONGA LA LETRA DE SU RESPUESTA _____

- A) 2 manzanas B) 3 manzanas C) 4 manzanas D) 5 manzanas E) 6 manzanas

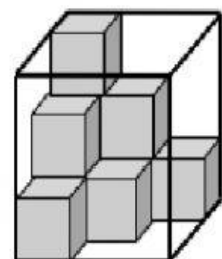
(4 puntos) Un reloj digital señala las 10 y 45 de la mañana, utilizando los dígitos 1, 0, 4 y 5. ¿Cuál es el menor tiempo que debe transcurrir para que en el reloj vuelvan a verse los mismos dígitos?



PONGA LA LETRA DE SU RESPUESTA _____

- A) 3 h 47 min. B) 1 h 50 min. C) 4 h 16 min. D) 0 h 9 min. E) 2 h 7 min.

(4 puntos) Daniela tiene cubos de 1 cm. de lado. Ella coloca algunos cubos dentro de una caja, en forma de cubo, que tiene 3 cm. de lado, como se ve en la figura. ¿Cuántos cubos más puede colocar Daniela para llenar la caja?



- A) 9 B) 13 C) 17 D) 21 E) 27

PONGA LA LETRA DE SU RESPUESTA _____