

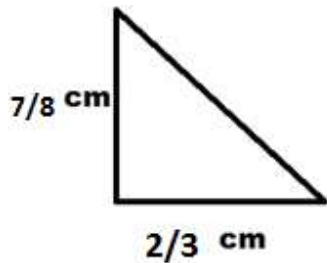
Esc. Secundaria Mixta U 18 "Manuel López Cotilla"
Ejercicios de Repaso del examen del segundo bloque

1.- Un reloj tiene tres focos: un foco enciende cada 12 segundos, otro cada 60 segundos y el último cada 20 segundos. ¿Cada cuántos segundos encenderán juntos?

2.- Martha va al mercado y compra $\frac{3}{5} kg$ de jamón, $\frac{1}{4} kg$ de carne de res y 0.200 kg de pescado. ¿Cuánto pesa toda la carne que compró?

3.- Francisco, Enrique y Daniel compraron un boleto de lotería: Francisco puso \$15, Daniel puso \$65 y Enrique puso \$10. Si se ganaron \$15,000, ¿Cuánto del premio le debe tocar a Francisco?

4.- ¿Cuál es el área del siguiente triángulo?



Esc. Secundaria Mixta U 18 "Manuel López Cotilla"
Ejercicios de Repaso del examen del segundo bloque

5.- Sara tiene 200 paletas, 50 mazapanes y 100 dulces. Quiere hacer bolos para su posada pero quiere que todos sus bolos TENGAN LOS MISMOS DULCES. ¿Cuál es la cantidad máxima de bolos que puede hacer? Nota: NO DEBEN SOBRAR DULCES.

6.- En una urna se meten, 170 pelotas blancas, 120 pelotas rojas, 6 pelotas negras y 4 pelotas verdes. ¿Qué color es MENOS probable que salga? ¿Por qué? ¿Cuál es más probable que salga? ¿Por qué?

7.- ¿Cuál es la quinta parte de $\frac{3}{5}$?

8.- Un reloj tiene tres engranes; el primer engrane da una vuelta completa cada 6 minutos, el siguiente cada 12 minutos y el último cada 18 minutos. ¿Cada cuántos minutos vuelven a comenzar a girar al mismo tiempo?