

GUIA PROBLEMAS

1. Se vende $\frac{1}{3}$ de una cesta de huevos. Si se quiebran 3 y quedan todavía $\frac{5}{8}$ de la cesta.
¿Cuántos huevos habían en la cesta?
 - a) 62
 - b) 72
 - c) 71
 - d) 25
 - e) 67

2. Rogelio tiene 40 años y paul 15 años. ¿Dentro de cuantos años la edad de Paul será los $\frac{4}{9}$ de la edad de Rogelio?
 - a) 4 años
 - b) 6 años
 - c) 5 años
 - d) 10 años
 - e) 8 años

3. 500 pobladores votaron 2 veces por una moción sin abstenerse. En la primera votación por cada 2 votos a favor había 3 en contra. En la segunda votación por cada 4 votos a favor hubo 1 en contra .¿cual es la diferencia entre los votantes en contra de la primera y segunda votación?
 - a) 220 pobladores
 - b) 200 pobladores
 - c) 250 pobladores
 - d) 260 pobladores
 - e) 270 pobladores