

Problemas ecuaciones primer grado (repaso)

1. **Un padre tiene 35 años y su hijo 5. ¿Al cabo de cuántos años será la edad del padre tres veces mayor que la edad del hijo? (Sol: 10 años).
2. *Si al doble de un número se le resta su mitad resulta 54. ¿Cuál es el número? (Sol: 36).
3. *La base de un rectángulo es doble que su altura. ¿Cuáles son sus dimensiones si el perímetro mide 30 cm? (Sol: 5cm y 10cm).
4. **En una reunión hay doble número de mujeres que de hombres y triple número de niños que de hombres y mujeres juntos. ¿Cuántos hombres, mujeres y niños hay si la reunión la componen 96 personas? (Sol: 8 Hombres, 16 Mujeres, 72 Niños).
5. ***Se han consumido $\frac{7}{8}$ de un bidón de aceite. Reponemos 38 l y el bidón ha quedado lleno hasta sus $\frac{3}{5}$ partes. Calcula la capacidad del bidón. (Sol: 80 litros).