

## EJERCICIOS

### VÍDEO: RESOLVER PROBLEMAS DE ECUACIONES 1<sup>º</sup> GRADO

1. Tres socios tienen unos de beneficios a final de año de 5000 €. Si al primero le toca percibir el triple que al segundo y el tercero dos veces más que al primero, ¿cuánto recibirá cada uno?

2. Mi padre tiene 6 años más que mi madre. ¿Qué edad tiene cada uno si dentro de 9 años sus edades suman 84 años?

3. La suma de tres números impares consecutivos da el doble del más pequeño más uno. Determina qué números son.

4. En un autobús viajan el triple de mujeres que de niños, y el doble de hombres que de mujeres y niños juntos. En total viajan 60 personas. Calcular cuántos pasajeros de cada lleva a bordo el autobús.

5. Luis tiene 16 años más que Manuel, y dentro de 4 años tendrá el doble. ¿Qué edad tiene cada uno?

6. En una clase hay niños de 13, 14 y 15 años. De 14 años hay el doble que de 15 años, y de 13 años el triple que de 14. Si en total hay 27 alumnos, ¿cuántos niños hay de cada edad?