

1. Un pastor ven  $\frac{5}{7}$  de les ovelles que té. Després en compra 60 de petites i així en tindrà el doble de les que tenia abans de la venda. Quantes ovelles tenia en un principi?

**Resposta:**

2. L'assistència d'alumnes a la classe ha estat avui les  $\frac{3}{4}$  parts del total. Si han faltat 6 alumnes, quants n'hi ha de matriculats?

**Resposta:**

3. Quin és el nombre que sumat amb la seva meitat i la seva tercera part dóna 55.

**Resposta:**

4. La diferència entre la tercera i la quarta part d'un nombre és 50. Quin és aquest nombre?

**Resposta:**

5. Tres socis han de repartir-se 3000 euros de beneficis. Quant tocarà a cada u, si el primer ha de tenir 3 vegades més que el segon i el tercer dues vegades més que el primer?

**Resposta:** Primer:

Segon:

Tercer:

6. El meu pare té 6 anys més que la meva mare. Quina edat té cada u, si d'aquí a 9 anys la suma de les seves edats serà 84 anys?

**Resposta:** Pare:

Mare:

7. Una bicicleta i un equip de futbol m'han costat 185 euros. Quan val cada cosa si l'equip val la quarta part de la bicicleta?

**Resposta:** Bicicleta:

€ Equip de futbol: €

8. Cerca un nombre sabent que sumant la seva cinquena, setena i vuitena part dóna 131.

**Resposta:**

9. Si a la quantitat de diners que tinc hi afegeixo la meitat i la sisena part tindrà 1000 euros. Quants diners tinc?

**Resposta:**

10. En un aparcament hi ha la meitat de cotxes blancs, la quarta part de vermells i la cinquena part de negres. Si n'hi ha també 6 de grocs, quants vehicles conté l'aparcament?

**Resposta:**