

Nom i cognoms: \_\_\_\_\_

Data: \_\_\_\_\_

De cadascun dels següents enunciats, indica quina és la incògnita i tot seguit planteja l'equació corresponent que ens ajudaria a resoldre el problema. En aquesta prova no hauràs de resoldre cap equació, només et caldrà plantejar correctament els enunciats.

1. La suma d'un nombre amb el seu doble és 147. Quin és aquest nombre?
2. En una llibreria, comprem 3 llibres del mateix preu i 5 llibretes a 2,5E cada una. En total paguem 34,25E . Quant val cada llibre?
3. En preguntar-li l'edat a en David, ens respon: "Si al doble de la meua edat li restem 5 anys s'obté el que em falta per arribar a 100 anys". Quina edat té?
4. Troba un nombre sabent que el seu doble més el triple del seu consecutiu fan 318.
5. La base d'un rectangle mesura 4 cm. Augmentem la base i l'altura d'aquest rectangle en 3 cm, i llavors l'àrea augmenta en 36 cm<sup>2</sup>. Quina era la seva altura?