



Problemes

T E M A 1 0

Resol els problemes següents amb l'ajuda d'esquemes.

1 Si a un nombre hi sumes el seu doble, obtens 72. Quin nombre és?

R- El nombre és

2 Entre en Màrius i en Jaume, tenen 220 cromos. Si en Jaume en té el triple que en Màrius, quants en té cada un?

R - En Màrius té cromos i en Jaume

3 Una dona té la meitat d'edat que la seva mare. Si entre totes dues tenen 66 anys, quina edat té cada una?

R - La filla té anys i la mare en té

4 El pes d'un goril·la femella és la meitat que el d'un goril·la mascle. Entre tots dos pesen 270 kg. Quan pesa cada animal?

R - La femella pesa kg i el mascle pesa kg.

5 El pes de tres germans és de 72 kg. El germà gran pesa el doble que els altres dos germans junts. Quant pesa el germà gran?

R - El germà gran pesa

6 El pes d'un hipopòtam mascle és de 200 kg més que el de la femella. Si entre els dos hipopòtams pesen 2800 kg, quan pesa cada animal?

R - L'hipopòtam mascle pesa kg i la femella kg.