

## **PROBLEMES DE PROPORCIONALITAT SIMPLE**

- 1- Sis fotocopiadores tarden 6 hores en realitzar un determinat nombre de còpies, quant temps tardarien 4 fotocopiadores en realitzar el mateix treball?
- 2- Un cotxe ha donat 60 voltes a un circuit en 105 minuts. Calcula el temps que trigarà en recórrer 40 voltes en el mateix circuit si manté la velocitat constant.
- 3- Si 12 bolles d'acer iguals tenen un pes de 7200 grams, quant pesaran 50 bolles iguals a les anteriors?
- 4- Un cotxe circulant a 90 km/h ha tardat 12 hores en realitzar un viatge. Quant temps tardarà en el mateix trajecte a una velocitat de 80 km/h?
- 5- Un granger envasa la producció d'ous en 150 caixes de 10 unitats. Quantes caixes hauria necessitat si haguessin estat de 12 unitats cada una?