

REPÀS SA4- PROPORCIONALITAT I PERCENTATGES

- 1- En un taller de confecció s'han necessitat 7 metres i mig de tela per confeccionar 6 camises. Quants metres de tela es necessitaran per cobrir una comanda de 80 camises?
- 2- Un embassament té reserves d'aigua per abastir una població de 2000 habitants durant 6 mesos. Si fossin 1000 habitants, per a quants de mesos en tendrien?
- 3- En un menjador escolar amb 60 comensals, s'hi han consumit 36 quilos de verdura en tres setmanes. Quants de quilos de verdura s'hi consumiran, en quatre setmanes, amb 80 comensals?
- 4- Un granger ha necessitat 400 quilos d'ordi per alimentar 15 cavalls durant 8 dies. Durant quants de dies podrà alimentar a 10 cavalls més si disposa de 100 quilos d'ordi més?
- 5- Un empleat guanya 1700 euros al mes i gasta el 40% per pagar la hipoteca de ca seva. Quant li costa la hipoteca? Quants de doblers li queden per passar el mes?
- 6- D'una classe de 35 alumnes, n'han anat d'excursió 28. Quin percentatge dels alumnes ha anat d'excursió? Quin percentatge no hi ha anat?
- 7- Un hotel té 187 habitacions ocupades, fet que suposa un 85% del total d'habitacions. De quantes habitacions disposa l'hotel en total?
- 8- Fa cinc anys vaig comprar un pis per 240000 euros. En aquest temps, el preu ha pujat un 37%. Quant val ara el meu pis?
- 9- Un embassament tenia, a principis d'estiu, 775 decàmetre cúbics d'aigua. Durant l'estiu, les seves reserves han disminuït en un 68%. Quants de decàmetres cúbics d'aigua té ara l'embassament?