

PROPORCIONALITAT NUMÈRICA

- 1- Un vaixell porta menjar per a 8 tripulants i una travessa de 15 dies. Si només són 6 tripulants, per a quants dies tindran menjar?
- 2- Classifica en proporcionalitat directa o inversa.
 - a) El costat d'un quadrat i el seu perímetre.
 - b) Obrers i temps per acabar una feina.
- 3- El preu de 15 menús en un restaurant ha estat de 120 €. Quant costa el menú? si hi van 7 persones quant pagaran?
- 4- Si el temps que 7 treballadors han dedicat a netejar un carrer és de 7 hores, quan trigaran 5 treballadors ?
- 5- Reparteix 102 € en parts directament proporcionals a 3, 2 i 1, respectivament.
- 6- Reparteix 70 parts inversament proporcionals als nombres 3 i 4.
- 7- Un embassament amb una capacitat de 200 hm^3 es troba al 45% de la capacitat. Quina quantitat d'aigua conté?
- 8- Una raqueta de tennis costa 180€ més un 16% d'IVA. Quin n'és el preu final?
- 9- Calcula l'interès que donen 1.800€ en 9 mesos al 4% anual. I en 20 dies?. I en 2 anys?