



PROPORCIONALITAT COMPOSTA

1. Amb 15 kg de menjar s'alimenten 5 persones durant 7 dies. Durant quants dies s'alimentaran a 6 persones amb 20 kg d'aliment?

Pes (kg) Persones Temps (dies)

2. Sis persones fan 20 m de mur en 10 dies. Quant tardaran 8 persones en fer 32 m de mur?

Longitud (m) Persones Temps (dies)

3. Amb 240 € puc comprar 6 peces a 40 € cadascuna. Quantes peces podria comprar amb 360 € si em costaran a 30 € cadascuna?

Diners (€) Preu peça (€) Quantitat (peces)

4. 17 operaris, fent 8 hores al dia, munten 850 aparells de ràdio a la setmana. Quantes hores diàries han de fer feina la setmana que ve, per fer 1000 aparells, tenint en compte que s'hi afegirà un reforç de tres treballadors?

Quantitat (aparells) Persones Temps (h/dia)

5. Quatre miners obren una galeria de 15 metres de longitud en 9 dies. Quants metres de galeria obriran 6 miners en 15 dies?

Quantitat (miners) Temps (dies) Longitud (m)

6. Quatre agricultors recolecten 10 000 kg de cireres en 9 dies. Quants de quilos recolliran sis agricultors en 15 dies?

Quantitat (agricultors) Temps (dies) Pes (quilos)