

1 Seis personas pueden vivir en un hotel durante 12 días por 792 €. ¿Cuánto costará el hotel de 15 personas durante ocho días?

2 Con 12 botes conteniendo cada uno $\frac{1}{2}$ kg de pintura se han pintado 90 m de verja de 0,8 m de altura. Calcular cuántos botes de $\frac{1}{2}$ kg de pintura serán necesarios para pintar una verja similar de 1,2 m de altura y 200 metros de longitud.

3 11 obreros labran un campo rectangular de 220 m de largo y 48 de ancho en 6 días. ¿Cuántos obreros serán necesarios para labrar otro campo análogo de 300 m de largo por 56 m de ancho en cinco días?

4 Seis grifos, tardan 10 horas en llenar un depósito de 400 m³ de capacidad. ¿Cuántas horas tardarán cuatro grifos en llenar 2 depósitos de 500 m³ cada uno?

5 De los 800 habitantes de un pueblo, 600 tienen alguna muela picada. ¿Qué porcentaje de habitantes tiene los dientes sanos?

6 Al adquirir un vehículo cuyo precio es de 8800 €, nos hacen un descuento del 8.5%. ¿Cuánto hay que pagar por el vehículo?

7 El precio de un iPad Pro es de 990 € sin IVA. ¿Cuánto hay que pagar por él si el IVA es del 21%?