

1. Para pintar una casa un pintor dedica 8 horas diarias durante 6 días. Si trabajara 10 días, ¿cuántas horas diarias necesitaría?
2. Cinco amigos quieren hacer un regalo de cumpleaños. Deben poner cada uno 5,40EUROS. Otros cuatro amigos se unen para contribuir al regalo. ¿Cuántos euros deben poner ahora cada uno?
3. Seis máquinas trabajando durante 4 días trabajando consiguen hacer 750 piezas.
 - a) ¿Cuántas piezas conseguiríamos hacer en 4 días si tuviéramos 8 máquinas?
 - b) ¿Cuántas piezas conseguiríamos hacer en 6 días con 8 máquinas?
4. Un equipo de 20 personas, trabajando 8 horas al día tarda 9 días en concluir un trabajo.
 - a) ¿Cuántos días necesitarían si trabajaran 9 horas al día en vez de 8?
 - b) Si ahora se necesitara terminar el trabajo en 5 días y no podemos aumentar más las horas de trabajo (nos quedamos con 9). ¿Cuántas personas necesitaríamos para realizar el trabajo en los 5 días que nos piden?