

REGLAS DE TRES 1

1. Con 21 litros de pintura, se han pintado 57 sillas metálicas para una tienda de decoración. ¿Cuántas sillas se podrían pintar con 35 litros?
2. En un bar, 12 camareros tardan 1 hora en dar servicio a 37 mesas. ¿Cuántos camareros se necesitan para hacer el mismo trabajo en 45 minutos?
3. Cinco jardineros plantan los árboles de un parque en 12 horas, si se suman 3 jardineros más, ¿cuánto tiempo tardarán en plantar la misma cantidad de árboles?
4. Un coche cubrió un trayecto de 240 km en 120 minutos. ¿Cuál fue su velocidad en kilómetros por hora?
5. Luis vende refrescos energizantes y cobra 7€ por 5 latas, ¿Cuántas latas puede comprar María con 11 €?
6. En una agencia de fotografía, 2 fotógrafos hacen 126 fotos para una campaña en 5 días. ¿Cuántos fotógrafos adicionales si quieren hacer una campaña de igual duración pero tomando 315 fotos?
7. Un arquitecto contrató a 9 albañiles para ejecutar una pequeña reforma en 7 días. Al inicio del proyecto, 6 de ellos enfermaron, ¿Cuánto tiempo se tardará ahora en hacer la reforma?
8. En casa de Daniel consumen 3.5 kg de carne a la semana. En su supermercado habitual hay una muy buena oferta y Daniel decide comprar carne para tres meses ¿Cuánta carne debe comprar?
9. En una campaña de recogida de alimentos y enseres para enviar a Ucrania, 12 voluntarios tardan 9 horas en recorrer todos los puntos de recolecta establecidos en Sevilla. Si se ofrecen 6 voluntarios más ¿Cuánto tardarán?
10. Miguel planea viajar a Portugal y ha calculado que con 825 € puede vivir 15 días en Oporto. ¿Cuánto dinero necesita si quiere estar 5 días?
11. Una piscina tarda 7 horas en vaciarse con 2 bombas de agua de la misma potencia. ¿Cuántas bombas se requieren para vaciar la piscina en 35 minutos?
12. Se necesitan 120 kg de pienso para mantener 12 caballos durante 20 días. ¿Qué cantidad de pienso se necesitarán para mantener 7 caballos durante 36 días?
13. Nueve albañiles, en 21 días, trabajando 8 h al día, han levantado un edificio. ¿Hubiera sido posible que 4 albañiles hubieran hecho el mismo trabajo en 7 días?
14. Una empresa cuenta con un equipo de 3 técnicos que pueden reparar los 6 elevadores del edificio en tan solo 180 minutos en caso de avería. Si se necesita reparar 5 elevadores, pero uno de los técnicos no podrá asistir, ¿cuánto tiempo tardarán en repararlos?
15. En un sembradío de sandías que es regado 2 veces a la semana se podrían cosechar 12 toneladas de esta fruta en 4 meses. Sin embargo, se riega 4 veces semanales para duplicar la producción. ¿Cuántas toneladas se producen en tres meses?

SOLUCIONES

| | | | | | |
|---|-----|----|-----|----|--------|
| 1 | 95 | 6 | 3 | 11 | 24 |
| 2 | 16 | 7 | 21 | 12 | 126 |
| 3 | 7.5 | 8 | 45 | 13 | 54h NO |
| 4 | 120 | 9 | 6 | 14 | 225 |
| 5 | 7 | 10 | 275 | 15 | 18 |

