

PROBLEMES DE PROPORCIONALITAT

1. En una fàbrica de cotxes es fan 300 unitats cada 5 hores. Quants cotxes es fabricaran en 12 hores si es manté el mateix ritme?

Tipus de proporcionalitat:

Resposta:

2. Un pintor cobra 425 euros per 5 dies de feina. Quant cobrarà per 7 dies?

Tipus de proporcionalitat:

Resposta:

3. Un cotxe triga 8 hores en recórrer un trajecte a 90 km/h, quant trigarà a 60 km/h?

Tipus de proporcionalitat:

Resposta:

4. Un ramader té bales de palla per alimentar 20 vaques durant 60 dies. Si compra 10 vaques més, per quants dies tindrà aliment?

Tipus de proporcionalitat:

Resposta:

5. D'un bassal, hem recollit 200 litres d'aigua en 4 minuts. Quants litres obtindrem en 7 minuts?

Tipus de proporcionalitat:

Resposta:

6. Tres cavalls consumeixen una càrrega de farratge en 10 dies. Quant els durarà la mateixa quantitat de farratge a 5 cavalls?

Tipus de proporcionalitat:

Resposta:

7. Volem fer un pa de pessic per a sis persones, però tenim la recepta per 4 persones. Elabora una taula per canviar la recepta:

INGREDIENTS	4 PERSONES	6 PERSONES	10 PERSONES
OUS	2		
SUCRE	200 grams		
FARINA	300 grams		
IOGURT	1		
LLEVAT	1		
VAINILLA	8 ml		
MANTEGA	15 grams		

