

Proporcionalidad 1º ESO

Resuelve estos problemas de regla de tres directa, inversa y porcentajes

1.- Si 5 fotocopias cuestan 40 céntimos, ¿cuántas fotocopias haré con 8 €?



Fotocopias

Céntimos

x _____

La regla de tres es

x = • : =

2.- Con cierta cantidad de comida se puede alimentar a 10 perros durante 12 días. ¿Para cuántos días llegaría la comida si hubiera cuatro perros menos?



Perros

Días

_____ x

La regla de tres es

x = • : =

3.- Una máquina fabrica 400 tornillos en 5 horas. ¿Cuánto tardará en fabricar 1.000 tornillos?



Tornillos

Horas

La regla de tres es

x = • : =

4.- Un depósito lleno de agua tarda 24 minutos en vaciarse abriendo 5 desagües. Si queremos que se vacíe en 15 minutos, ¿cuántos desagües hay que abrir?



Minutos

Desagües

La regla de tres es

x = · : =

5.- Por haber ayudado a mi hermano en un trabajo, me da el 12% de los 50 € que ha cobrado. ¿Cuánto dinero recibiré?



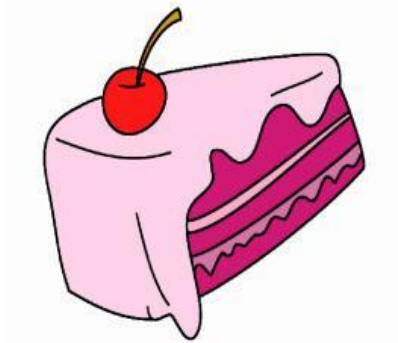
Euros

Porcentaje

La regla de tres es

x = · : =

6.- Para el cumpleaños de mi hermano han comprado dos docenas de pasteles y yo me he comido 9. ¿Qué porcentaje del total me he comido?



Pasteles

Porcentaje

La regla de tres es

x = · : =