Problemas de proporcionalidad

55.- Por un frigorífico nos han descontado 80 euros, que suponen un 15%. ¿Cuál era el precio inicial del frigorífico?

	Parte	Total
Precio		
%		

La proporción es:

_____ = _____

Solución: El precio inicial del frigorífico es..... €

56.- En transportar una mercancía 18 camioneros tardan 3 días. Calcula los camioneros necesarios para transportar la misma mercancía en 9 días.

Nº camioneros	Días

La proporción es:

_____ = _____

Solución: Los camiones necesarios son.....

LIVEWORKSHEETS

57.- En una población de 23500 personas, el 38% son varones. Calcula el número de varones.

	Parte	Total
Personas		
%		

La proporción es:

_____ = _____

Solución: El número de varones es.....

58.- Me he comprado una camisa que marcaba 60 euros pero estaba rebajada un 25%. ¿Cuánto he pagado por la camisa?

	Parte	Total
Precio		
%		

La proporción es:

_____ = _____

Solución: He pagado por la camisa.....€

LIVEWORKSHEETS

58.- Juan compró 12 kg de naranjas por el precio de 5 euros. Calcula cuánto tendrá que pagar por 40 kg de naranjas.

Nº de kg	€

La proporción es:

_____ = _____

Solución: Por 40kg tendrá que pagar.....€

60.- Por un pantalón que marca 48 euros me han cobrado 36 euros . ¿Cuál fue el porcentaje de descuento?

	Parte	Total
Precio		
%		

La proporción es:

_____ = _____

Solución: El porcentaje de descuento es..... €

LIVEWORKSHEETS

61.- El precio de un coche es de 15.000 euros. Si cuando me hacen la factura le añaden un 16 % de IVA. ¿Cuánto debo pagar por la compra del vehículo?

	Parte	Total
Precio		
%		

La proporción es:

_____ = _____

Solución: Por el vehículo debes pagar.....€

LIVEWORKSHEETS