Problemas de porcentaje y proporcionalidad

Alicia pagó 30 € por 5 kg de peras. ¿Cuántos kilos compró si pagó 39 € ?

Compró kg.

Un obrero gana 280 € por 56 horas de trabajo. ¿cuánto ganará si trabaja 65 horas?

Ganará €.

Viajamos a un país lejano cuya moneda es el yin-zu. Si un yin-zun equivale a 4 € . ¿cuántos yin-zu nos darán por 453 € ?

Nos darán yin-zu

Un motorista tarda 4 horas en recorrer 276 km. Si mantiene una velocidad constante ¿Cuánto tardará en recorrer 414 km?

Tardará horas.

Al elaborar un postre para dos personas se necesitan 120 kg de arroz ¿cuánto arroz necesitarás si preparas el postre para 3 personas?

Necesitaré Kg de arroz.

En un concesionario se venden 8100 vehículos al año, de ellos el 67% son turismos. Hallar el número de turismos que se venden al año en ese concesionario.

Se venden. turismos.

LIVEWORKSHEETS

María recibe el 48% del dinero de las ventas que consigue. Si quiere ganar 2976 ∈ ¿cuánto tendrá que vender?

Tendrá que vender €

El 38% de las mujeres encuestadas afirman que practican algún deporte. Si sabemos que éstas eran 228 ¿cuántas fueron encuestadas?

Fueron encuestadas mujeres.

De los 2300 vehículos que se venden en un concesionario 690 son turismos. Expresa esa cantidad mediante un porcentaje.

Se venden el %

De los 4200 alumnos matriculados en instituto 462 estudian inglés ¿qué porcentaje representan?

Representan el %

El precio de un artículo es de 800 ∈ pero el vendedor nos hace un 13% de descuento. ¿Cuánto pagaremos en realidad?

Pagaremos €.

El precio de un artículo es de 7000 ∈ pero tiene un 51% de recargo. ¿Cuánto pagaremos en realidad?

Pagaremos €.

LIVEWORKSHEETS