

Problemas de **MAGNITUDES Y PROPORCIONES**



refuerzoeducativo.es

Problema 1

Si 3 lápices cuestan 1.50 euros, ¿cuánto costarán 7 lápices?

Problema 2

En una receta, se necesitan 4 tazas de harina para hacer 12 galletas. ¿Cuántas tazas de harina se necesitarán para hacer 30 galletas?

Problema 3

Un coche recorre 150 kilómetros con 10 litros de gasolina. ¿Cuántos litros de gasolina necesitará para recorrer 300 kilómetros?

Problema 4

Si 5 camisetas cuestan 60 euros, ¿cuánto costarán 8 camisetas?

Problema 5

En una fábrica, 6 máquinas producen 240 piezas en un día. ¿Cuántas piezas producirán 10 máquinas en un día?

Problema 6

Un ciclista recorre 90 kilómetros en 3 horas. ¿Cuántos kilómetros recorrerá en 5 horas?

Problema 7

Si 4 kilogramos de manzanas cuestan 8 euros, ¿cuánto costarán 7 kilogramos de manzanas?

Problema 8

Un tren recorre 180 kilómetros en 2 horas. ¿Cuántos kilómetros recorrerá en 7 horas?

Problema 9

En una clase, hay 18 estudiantes y 6 computadoras. ¿Cuántas computadoras se necesitarían para 24 estudiantes?

Problema 10

Si 2 metros de tela cuestan 12 euros, ¿cuánto costarán 5 metros de tela?

Problemas de MAGNITUDES Y PROPORCIONES



refuerzoeducativo.es

Problema 11

Un jardín tiene 15 metros de largo y 10 metros de ancho. Si se quiere duplicar el largo y el ancho, ¿cuál será la nueva área del jardín?

Problema 12

En una bolsa hay 8 caramelos rojos y 12 caramelos verdes. ¿Cuál es la proporción de caramelos rojos a caramelos verdes?

Problema 13

Si 3 kilogramos de arroz cuestan 6 euros, ¿cuánto costarán 10 kilogramos de arroz?

Problema 14

Un coche recorre 200 kilómetros en 4 horas. ¿Cuántos kilómetros recorrerá en 9 horas?

Problema 15

Si 4 litros de jugo llenan 8 vasos, ¿cuántos litros de jugo se necesitarán para llenar 20 vasos?

Problema 16

Un avión vuela a una velocidad de 600 kilómetros por hora. ¿Cuántos kilómetros recorrerá en 5 horas?

Problema 17

En una receta, se necesitan 3 huevos para hacer 15 magdalenas. ¿Cuántos huevos se necesitarán para hacer 40 magdalenas?

Problema 18

Si 5 litros de gasolina cuestan 7.50 euros, ¿cuánto costarán 12 litros de gasolina?

Problema 19

Un jardinero planta 30 árboles en 6 horas. ¿Cuántos árboles plantará en 10 horas?

Problema 20

Si 7 metros de cuerda cuestan 21 euros, ¿cuánto costarán 12 metros de cuerda?