

---

## PROBLEMAS AL LOS QUE LE FALTAN DATOS.

---

1a.- Un tren de viajeros hace el recorrido de Madrid - Sevilla a una velocidad constante de 90 km/h. Un mercancías realiza el trayecto Sevilla- Madrid a una velocidad, también uniforme de 60km/h. Ambos salen a las 22h de sus estaciones de origen. La distancia entre las dos estaciones es de 520 km. Cuando se encuentran ¿Cuál de los dos trenes está más cerca de Madrid?

1b .- Un tren de viajeros hace el recorrido de Madrid - Sevilla a ----- constante de ----- . Un mercancías realiza el trayecto Sevilla- Madrid a una velocidad, también uniforme de 60km/h. Ambos salen a ----- de sus -----de origen. La ----- entre las dos estaciones es de ----- km. Cuando se encuentran ¿Cuál de los ----- más cerca de Madrid?

2a.- Para el carnaval los 24 alumnos de nuestra clase hemos acordado crear un disfraz de actor de ópera, para ello hemos diseñado el traje con bolsas de plástico de colores. Cada disfraz se hará con tres bolsas de colores diferentes. Además habrá que pegar en cada disfraz dos metros y medio de cinta de color verde. Cada bolsa cuesta 0,80€ y cada metro de cinta 0,50€. ¿Cuánto dinero tendremos que poner cada alumno para comprar los materiales?

2b.- Para el carnaval los 24 ----- de nuestra ----- hemos acordado crear un ----- de actor de ópera, para ello hemos -- ----- el traje con ----- de plástico de colores. Cada disfraz se hará con tres bolsas de colores ----- . Además habrá que pegar en ----- disfraz dos ----- y medio de cinta de color verde. Cada -----cuesta 0,80€ y cada metro de cinta 0,50€. ¿Cuánto -- ----- tendremos que ----- cada ----- para ----- los materiales?

diseñado - clase- iguales - disfraz --- diferentes - poner - metros - bolsa - dinero - cajas - bolsas - alumnos - alumno - comprar - vender - cada - comensales - edad -niña

3ª.

En una .....del centro de Madrid han hecho un estudio de los 2800 .....que han entrado a lo largo del..... De cada 100 turistas que han....., 30 no compran nada, solo .....los souvenirs, .....compran solamente un .....y el resto se .....más de uno. ¿Qué .....de turistas .....más de un artículo?

año -15 - mirado - miran - enseña -- lleva - número - entrado - tienda - obreros - turistas - compraron - día - fábrica - comen - 85 - comerciantes - guarda -- artículo

4.- En una granja hay 40..... Manuel, el granjero, ha vendido las tres .....partes de los cerdos a .....€ cada uno y la mitad de los caballos por 20.000€ en total. Ahora .....el mismo número de cerdos que de vacas. Si de todos los .....que tiene la mitad son caballos ¿Cuántas .....hay? ¿Cuál es el .....total de animales?

pierde mamíferos patos toros novenas cambio 1200  
avestruces debe animales cuartas trabajadores 35  
vecinos vacas tiene 350 cabras personas número  
cerdos

5°

Los .....de la compañía de ópera se han comprometido a presentar la .....del primer acto en una semana, para ello han decidido que van a utilizar la escala..... La escena se desarrolla en una..... Después de .....han anotado lo siguiente:

Cama: .....de largo x 0,90m de ancho x 0,50m de alto

Mesilla: 50cm de ancho x 40 cm de .....x 60cm de alto

Mesa .....de estudiar con cuatro patas: 1,20m de largo x ..... de ancho x 70 cm de alto.

El .....mide 8m de ancho x ..... de fondo.

¿Cuáles son las .....de todos los elementos de la maqueta?

Pensar - 1:250 - escenógrafos - maqueta - 140 cm -  
habitación - medir - escenario - 1,90m - fondo - 33m -

*rectangular - 60cm - documentalistas - 1,40m - abertura  
grueso - camerino - 6m - medidas - 1:15- cafetería -  
trapezoidal*