

Problemas desordenados

1.-

mesdespués, otros 12 a 630€ cada uno. Más tarde, vendieron

En una tienda compraron 16 portátiles a 725€ cada uno y, un

todos los ordenadores a 700€ cada uno. ¿Perdieron o

ganaron dinero? ¿Cuántos euros fueron?

2.-

el teatro después de la reforma?

en 35 filas de asientos. Están haciendo una

espectadores. ¿Cuántas localidades tendrá

El teatro del Bosque tiene un aforo de 640 localidades distribuidas

reforma para ampliar un 30% la capacidad de

3.-

tendrán que reparar los vecinos?

Después del partido de fútbol entre los equipos de dos calles cercanas, los vecinos de

En la quinta estaban de fiesta porque salieron

cuantos cristales en sus ventanas. En la planta baja faltaban 12 cristales, en

la primera planta faltaban 15 cristales, en la segunda eran 17 los

indemnes de aquel partido. ¿Cuántas ventanas

un edificio de 5 plantas advirtieron la ausencia de unos

que faltaban, en la tercera faltaban 22 cristales y en la cuarta tan sólo 18.

4.-

equipo de fútbol 15 equipaciones. Los

En un colegio que tiene un

camiseta 3 euros más que cada pantalón. ¿Cuánto

total de 450 alumnos, han comprado para el

ha costado las equipaciones?

pantalones han costado 180 € y cada

5.-

costará cada mesa si por el tablero nos han

largo x 1,20m de ancho. Tenemos que

mesas? ¿Para cuántas?

cobrado 22€? ¿Nos quedará madera para más

escenógrafos necesitan comprar un tablero de madera de 2,40m de

Para construir las mesas de nuestro escenario, los

cortar dos mesas de 50cm x 40cm. ¿Cuánto

6.

en el restaurante "el fogón del arriero". Hemos tomado

dinero nos han cobrado por cada comensal?

cuatro primeros platos, cuatro segundos platos, cuatro postres y mis

Hoy para celebrar el cumpleaños del abuelo hemos comido

dos billetes de 200€ y nos han devuelto 40€. ¿cuánto

padres y mi abuelo café. Hemos pagado con

7.-

guarda en cada caja azul?

También tiene 2 estanterías con 12 libros en cada una.

Pedro tiene 5 cajas rojas con 12 coches en cada una.

Si en total tiene 92 vehículos, ¿cuántos camiones

y 4 cajas azules con el mismo nº de camiones en cada una

8.-

menú de adulto vale 15€ y el de niño 9€. ¿Cuánto

en un primer plato, un segundo plato y el postre. Si el

personas, de las cuales 25 son adultas, han encargado para

Un grupo de excursionista formado por 46

comer en un restaurante el menú del día, que consiste

pagarán en total por comer?

9.- que en el primer pueblo habitan 80 mujeres y 45 hombres, que en el segundo

abandonarlos. Para trasladar a las personas a sus nuevas casas, la Diputación de

hombres más . Cuántos autocares serán necesarios si el número

producir electricidad. Cuando la presa este llena de agua, los tres pueblos

En el valle del río Aragón, afluente del Ebro, las autoridades

pueblo el número de mujeres en la mitad que en el primero pero hay 20

Huesca ha fletado varios autocares de 54 plazas cada uno. Teniendo en cuenta

del valle quedarán inundados y por tanto sus habitantes tendrán que

de habitantes del tercer pueblo es la mitad de la suma de los

dos pueblos anteriores.

tienen planificada la construcción de una presa para

10.-

sus tierras dispone de 253 campesinos a los que cobra el diezmo de caballeros, porque tienen que ir a la guerra esta próxima primavera. Han pasado encargado que fabriquen 140 sillas de piel para los caballos de sus la cosecha cada año. Además también en el castillo les encargó el conde. ¿Cuántas sillas faltan por fabricar para cumplir el encargo del señor Conde?

El Conde de Floridablanca vive en un castillo. Para cultivar viven 8 carpinteros, 5 herreros, 9 canteros y 4 curtidores . El conde ha dos semanas y los marroquineros han fabricado $\frac{4}{5}$ de las sillas de piel que

11.-

mes, la tercera parte de las gallinas del abuelo de Marta? de 35 m² de superficie tiene 30 gallinas. La mitad de ellas parte de las gallinas ponen tres huevos a semana . ¿Cuántos huevos ponen, en un ponen cuatro huevos a la semana cada una, la tercera El abuelo de Marta en un corral la semana y el resto solo pone un huevo cada

12.-

de 17 meses de edad. ¿Cuántos litros de leche y cuántos

de excursión a la fábrica de Danone. El profe nos

El próximo 18 de noviembre no vamos a ir

ha dado información de los productos que se elaboran

1,5 litros de leche y 0,3 kg de fresas frescas.

son los yogures favoritos de mi hermano Alberto

se preparan en marmitas con capacidad para 20 pack

allí. Lo que más nos ha gustado saber es como se elaboran los “danoninos” que

kg de fresa necesitan para llenar una marmita?, si los yogures

cada una y para elaborar un pack de 12 yogures necesitan

13.-

seis que ha comprado de chocolate le han

que los de nata. Agustín ha comprado de las dos clases. Los

de crema, pasteles de chocolate que cuestan el doble

comprado de nata. ¿Cuántos pasteles ha comprado ?

En una pastelería venden además de pasteles

costado lo mismo que todos los que ha