

MATEMÁTICAS INCLUSIVAS

PROBLEMAS DE
DIVISIÓN
DE 5 CIFRAS
ENTRE 2 CIFRAS

Una persona recoge 14.400 ciruelas a lo largo de 16 horas. ¿Cuántas ciruelas ha recogido cada hora?

DATOS

OPERACIONES

RESULTADO

Vicente Molinero Claramunt.

El equipo de música de una sala de fiestas cuesta 42.975 €. Al pagarla en 20 plazos iguales, les recargan 4.325 €. ¿Cuál será el importe de cada plazo?

DATOS

OPERACIONES

RESULTADO

Vicente Molinero Claramunt.

En un restaurante se sirven cada día 43 comidas. Si en 28 días han recaudado 42.140 €, ¿a qué precio se paga cada comida?

DATOS

OPERACIONES

RESULTADO

Vicente Molinero Claramunt.

Un comerciante tiene 9.176 nueces en una caja y 1.798 en otra. Quiere colocarlas en 62 paquetes. ¿Cuántas nueces contendrá cada paquete?

DATOS

OPERACIONES

RESULTADO

Vicente Molinero Claramunt.

Se recogen 372 cerezas de cada uno de los 28 árboles de un campo. ¿Cuántas docenas de cerezas se han recolectado en total?

DATOS

OPERACIONES

RESULTADO

En un campo hay 14.364 patatas entre las 42 parcelas iguales en que está dividido. ¿Cuántas patatas hay en cada parcela?

DATOS

OPERACIONES

RESULTADO

Un pesquero ha capturado 78.840 sardinas que se almacenan en 18 cajas. ¿Cuántas sardinas contendrá cada caja?

DATOS

OPERACIONES

RESULTADO

Vicente Molinero Claramunt.

Un camión que transporta 15 tubos iguales de acero pesa 15.855 kg. ¿Cuál es el peso de cada tubo, si el camión vacío pesa 3.450 kg?

DATOS

OPERACIONES

RESULTADO

Vicente Molinero Claramunt.

Pablo quiere dar la vuelta al mundo con su motocicleta. Para ello tiene que recorrer 10.707 kilómetros partiendo de España y llegando a Japón. Si quiere llegar en 86 días, ¿cuántos km tendrá que recorrer cada día?

DATOS

OPERACIONES

RESULTADO

Vicente Molinero Claramunt.

Para renovar el gran vivero de Madrid, llegaron 42 camiones cargados con un total de 18.057 plantas. Si cada camión traía la misma cantidad de plantas, ¿cuántas cargaba cada camión?

DATOS

OPERACIONES

RESULTADO

Vicente Molinero Claramunt.

Durante una excursión por el bosque organizada por el colegio, entre todos los alumnos recogimos 14.180 moras, las cuales las utilizamos elaborando pasteles. Si pusimos 98 moras en cada pastel, ¿cuántos pasteles de moras hicimos? ¿Cuántas moras sobraron?

DATOS

OPERACIONES

RESULTADO

Vicente Molinero Claramunt.

Para hacer un bizcocho se han utilizado 47 g de harina. ¿Cuántos bizcochos podremos hacer con 5 kg de harina?

DATOS

OPERACIONES

RESULTADO

Vicente Molinero Claramunt.

Una empresa de arte quiere crear una exposición. Para ello, tiene un presupuesto de 17.500 € para adquirir tantos cuadros como pueda en una subasta. Si cada cuadro cuesta 95 €, ¿cuántos cuadros podrá adquirir para su exposición?

DATOS

OPERACIONES

RESULTADO

Vicente Molinero Claramunt.

Una persona quiere comprar una colección de 72 cuadros. Cada uno cuesta 518 €. ¿Cuánto tendrán que rebajarle para poder adquirirlos todos si su presupuesto es de 35.000 euros?

DATOS

OPERACIONES

RESULTADO

Vicente Molinero Claramunt.

(5º Op_77) Resolver problemas de división con números naturales con resto: 5 cifras / 2 cifras.

Para repoblar un monte se necesitan 53.060 pinos. Del trabajo de repoblación se encargarán 65 trabajadores forestales. ¿Cuántos pinos plantará cada uno de los trabajadores?

DATOS

OPERACIONES

RESULTADO

Vicente Molinero Claramunt.

(5º Op_77) Resolver problemas de división con números naturales con resto: 5 cifras / 2 cifras.

Una manguera expulsa 86 litros de agua por minuto. ¿Cuánto tiempo tardará en llenar una piscina de 10.568 litros? ¿A cuántas horas equivale aproximadamente?

DATOS

OPERACIONES

RESULTADO

Vicente Molinero Claramunt.