

PROBLEMAS VARIADOS DE MATEMÁTICAS

5° Y 6°



ChannelKIDS
innovando en un clic

IDEA ORIGINAL ENRIC PEIRIS I POCH. CEIP MN. BALDIRI REXACH-BANYOLES PARA
CLIC 3.0

REDISEÑADO Y ADAPTADO POR CHANNELKIDS.COM

Dos discos compactos cuestan en total 1 dólar. ¿Cuánto costarán 5 discos como los dos primeros?

R: _____

En una bandeja hay dos docenas y media de buñuelos; si cada buñuelo cuesta 0.50 de dólar, ¿cuál es el precio de toda la bandeja?

R: _____

En una mansión hay 47 ventanales con 16 cristales cada uno. Si cada cristal cuesta 5 dólares, ¿Cuánto costará renovar todos los cristales de la mansión?

R: _____

A una bodega han llegado 234 botellas de vino a 5 dólares cada una. En el traslado se han roto 23. ¿Qué pérdida se ha producido?

R: _____

Un campo tiene 45 árboles frutales que dan 5 docenas de Kg de fruta, cada semana y cada árbol. Al cabo de 5 semanas, ¿cuántos kg de fruta se habrán recogido?

R: _____

CONVIERTE LOS DOLARES A TU MONEDA PARA PODER HACER LAS OPERACIONES

Una vela encendida dura exactamente 3h y 15 minutos.
¿De cuánto tiempo de luz de vela dispondré si en un cajón tengo 6 velas?

R: _____

Tengo una caja con 15 paquetes de 12 docenas de folios.
¿Cuántos folios tendré en la estantería si tengo 7 cajas como la primera?

R: _____

Me han llegado 7 jarrones chinos que tienen un precio de 100 dólares la unidad y, al colocarlos en la tienda, se han roto dos. ¿A qué precio tendré que vender cada uno de los otros para no perder nada?

R: _____

Un caminante ha de recorrer 350 Km en cuatro etapas. En la primera hace 60 Km; en la segunda, la mitad que en la primera más 15 Km y, en la tercera, tanto como en la primera y la segunda juntas. ¿Cuántos Km tendrá que hacer en la última etapa?

R: _____

En un canasto llevo 34 Kg de setas; se me caen 3 kg por el camino, tiro 10 Kg porque son venenosas y 18 kg porque están estropeadas. ¿Cuántos Kg me quedarán?

R:

Un pastelero tiene 216 pasteles para colocar en bandejas. En cada bandeja pone docena y media de pasteles. ¿Cuántas bandejas necesitará?

R:

Queremos empaquetar 5184 naranjas en cajas de 3 docenas. ¿Cuántas cajas necesitaremos?

R:

Un aventurero descubre una mina de oro con 459 Kg de este metal precioso. Regala la tercera parte a su hijo Rosendo. ¿Cuántos kg de oro le quedan todavía?

R:

¿Cuántos meses son de 61200 horas?

R:

En una central agrícola hay un depósito con 95000 litros de aceite. Cada día se sacan 475 litros. ¿Cuántos litros quedarán en el depósito al cabo de 198 días?

R: _____

Una persona coge 57200 peras en 11 horas de trabajo. ¿Cuántas peras cogerían 45 personas, al mismo ritmo de trabajo, en una hora?

R: _____

¿Cuántos días tardará un globo aerostático en alzarse hasta 2016 metros, a una velocidad de 4 Km por hora?

R: _____

Por 18 cajas de 36 botes de conserva hemos pagado 200 dólares. ¿Cuánto vale cada uno de los botes?

R: _____

¿Cuántas semanas son 1344 horas?

R: _____

CONVIERTE LOS DOLARES A TU MONEDA PARA PODER HACER LAS OPERACIONES

El Sr Benet tiene 78 caramelos para repartirlos entre 26 niños. Pero de repente llegan 13 niños más. ¿Cuántos caramelos tocarán a cada niño?

R: _____

Hoy Sergio ha salido a comprar y ha gastado 10 dólares en chucherías, 30 dólares en libros y libretas y, finalmente, 50 dólares en comida. ¿Cuánto ha gastado en total?

R: _____

Un avión ha recorrido 4589 Km de un total de 9753 Km que hace anualmente. ¿Cuántos km le quedan para acabar los que suele recorrer en un año?

R: _____

En una tienda venden cada semana 345 litros de vino y, cuando llegan las fiestas de Navidad, venden el triple de litros más 129. ¿Cuántos litros venden por Navidad?

R: _____

CONVIERTE LOS DOLARES A TU MONEDA PARA PODER HACER LAS OPERACIONES

Disponemos de 300 dólares y las queremos repartir entre tres hermanos.

¿Cuánto le tocará a cada uno de los hermanos?

R: _____

Un camión de transporte lleva 7893 Kg. Por el camino pierde 456kg y reparte 867 kg. ¿Cuántos Kg quedan en el camión después de este recorrido?

R: _____

Busca el doble del triple de 560.

R: _____

He comprado una enciclopedia de 6 volúmenes. ¿Cuánto tendré que pagar si cada uno de los volúmenes vale 8 dólares?

R: _____

Un avión vuela a 9715 metros de altura y un globo vuela 7635 metros por debajo del avión. ¿A qué altura vuela el globo?

R: _____

CONVIERTE LOS DOLARES A TU MONEDA PARA PODER HACER LAS OPERACIONES

He comprado una colección de libros por 210 dólares y me han rebajado 25 dólares. El resto lo pago en cuatro plazos. ¿Cuánto he de pagar en cada plazo?

R:

Una piscina tiene una capacidad de 78000 litros y sólo hay en ella una sexta parte del total de su capacidad. ¿Cuántos litros faltan para acabar de llenar la piscina?

R:

Un patinador da una vuelta a un circuito cada 30 segundos. ¿Cuántos minutos tardará si quiere dar 20 vueltas?

R:

Rosa ha comprado 7 libretas a 1 dólar cada una y 8 lapiceros a 0,25 de dólar la unidad. ¿Cuánto ha gastado en total?

R:

Un tren hace el recorrido de 1890 Km en tres etapas. En la primera hace, exactamente, la mitad del recorrido; en la segunda, 345 Km. ¿Cuántos Km tendrá que hacer en la última etapa?

R:

CONVIERTE LOS DOLARES A TU MONEDA PARA PODER HACER LAS OPERACIONES

Mi hermana tiene la mitad más 7 años de los que tengo yo, que son 34. ¿Cuántos años tiene mi hermana?

R:

Si vendo un libro por 30 dólares, pierdo 15 dólares. ¿Por cuánto tendré que venderlo para ganar 94 dólares?

R:

Un manzano da 34 docenas de kg cada semana de recogida. Si en total han pasado 8 semanas recogiendo manzanas, ¿cuántos Kg habrán recogido?

R:

La tercera parte de un número es 3420. Busca este número.

R:

Un padre dispone de 80 dólares que quiere distribuir entre sus 4 hijos. ¿Cuánto le tocará a cada uno?

R:

CONVIERTE LOS DOLARES A TU MONEDA PARA PODER HACER LAS OPERACIONES

¿Qué número es la mitad de la tercera parte del séxtuplo de 12?

R:

Un niño ha abierto su alcancía y ha encontrado 6 billetes de 5 dólares, 3 de 1 dólar, 12 monedas de 0.50 de dólar, 56 de 0.25 de dólar, 45 de 0.10 dólar y, finalmente, 15 de 0.5 de dólar. ¿De cuánto dinero dispone?

R:

CONVIERTE LOS DOLARES A TU MONEDA PARA PODER HACER LAS OPERACIONES