

Problemas de Multiplicación para Cuarto Grado

Al igual que con el resto de las operaciones matemáticas, las **multiplicaciones para cuarto grado** serán de un nivel de dificultad mayor que lo ya has aprendido hasta el momento. Pero eso no tiene que desanimarte, sino todo lo contrario 🤔

Es hora de poner manos a la obra, intenta **resolver los siguientes problemas de multiplicación para cuarto de primaria**, y no olvides leer detenidamente el enunciado antes de resolver:

Los días que hay en los meses

Si un mes tiene 30 días. ¿Cuántos días habrá en 58.000 meses?

Opción A: 17.400.000 días

Opción B: 174.000 días

Opción C: 1.740.000 días

Ver el resultado correcto:

1.740.000 días

Tornillos en bolsas

En una ferretería venden bolsas de 163 tornillos. Si en el estante hay 8 bolsas, ¿cuántos tornillos hay?

Opción A: 1304

Opción B: 171

Opción C: 1403

Respuesta correcta:

1304

Felipe envía postales

Felipe quiere mandar 10 postales. Cada postal vale 30 céntimos y cada sello 7 céntimos. ¿Cuántos céntimos deberá gastar Felipe para enviar las postales?

Opción A: 3,7 euros

Opción B: 3 euros

Opción C: 7 euros

Respuesta:

3,7 euros

Las secciones del diario

Si un diario tiene 7 secciones y se editan 8.200 diarios, ¿cuántas secciones hay en total?

Opción A: 57.400 secciones

Opción B: 56.400 secciones

Opción C: 57.477 secciones

Ver el resultado correcto:

57.400 secciones

El sorteo de Antonio

Antonio organiza un sorteo. Hasta ahora ha vendido 1.387 talonarios de 45 boletos cada uno. ¿Cuántos boletos ha vendido Antonio?

Opción A: 62.495 boletos

Opción B: 62.415 boletos

Opción C: 52.415 boletos

Chequear el resultado correcto:

62.415 boletos

Los pisos del edificio de Paula

En el edificio de Paula hay 43 pisos, en cada piso hay 7 ventanas y 3 puertas que se tienen que limpiar. ¿Cuántas cosas en total se deben limpiar en todo el edificio?

Opción A: 430 cosas

Opción B: 410 cosas

Opción C: 420 cosas

Respuesta correcta:

430 cosas

Los ciruelos de la chacra

En una chacra se plantaron 20 filas de 16 ciruelos cada una. ¿Cuántos ciruelos hay?

Opción A: 320

Opción B: 220

Opción C: 330

Respuesta:

320

Los libros que llegan a la librería

En una librería reciben por la mañana 26 cajas de libros con 47 libros en cada una, y por la tarde 15 cajas con 32 libros en cada una. ¿Cuántos libros en total recibieron en un día?

Opción A: 1.712 libros

Opción B: 1.702 libros

Opción C: 1.612 libros

Respuesta correcta:

1.702 libros

El dinero del banco

Si para abrir una cuenta bancaria, cada ahorrista deposita 1.250 euros. ¿Cuánto dinero reúne el banco con 419 ahorristas?

Opción A: 523.750 euros

Opción B: 522.750 euros

Opción C: 533.750 euros

Respuesta:

523.750 euros

Los árboles de las plantaciones

Si en una plantación se han plantado 427 árboles por fila y hay 100 filas. En 5 plantaciones, ¿cuántos árboles habrá en total?

Opción A: 213.500 árboles

Opción B: 213.555 árboles

Opción C: 203.500 árboles

Ver el resultado correcto:

213.500 árboles

Las patas de caballo del establo

En un establo hay 845 caballos con 4 patas cada uno. ¿Cuántas patas hay en total en el establo?

Opción A: 3.380 patas

Opción B: 4.280 patas

Opción C: 3.280 patas

Ver la respuesta correcta:

3.380 patas

Kilos de manzanas sin vender

En el mercado hay 678 bolsas de manzanas y cada bolsa pesa 72 kg. Si se vende un tercio de las manzanas, ¿cuántos kilos quedan sin vender?

Opción A: 48.816 kilos

Opción B: 32.544 kilos

Opción C: 16.272 kilos

Chequear el resultado correcto:

32.544 kilos

Libros en la biblioteca

Esteban tiene una biblioteca de 9 estantes y en cada uno se pueden acomodar 17 libros. ¿Cuánto libros puede guardar en la biblioteca?

Opción A: 153

Opción B: 136

Opción C: 135

Ver la respuesta correcta:

153

Sillas para el acto

En el patio de una escuela, hay que acomodar sillas para un acto. Si entran 19 filas de 14 sillas cada una. ¿Cuántas sillas hay que traer del depósito?

Opción A: 266

Opción B: 256

Opción C: 166

Resultado:

266

Los árboles de las plantaciones

Si en una plantación se han plantado 427 árboles por fila y hay 100 filas. En 5 plantaciones, ¿cuántos árboles habrá en total?

Opción A: 213.500 árboles

Opción B: 213.555 árboles

Opción C: 203.500 árboles

Ver el resultado correcto:

213.500 árboles

Las fotos del álbum de Carlos

El álbum de fotos de Carlos tiene 43 hojas. En cada hoja Carlos ha colocado 6 fotos, pero ha dejado 8 hojas vacías, ¿cuántas fotos tiene el álbum de Carlos?

Opción A: 210 fotos

Opción B: 250 fotos

Opción C: 258 fotos

Resultado:

210 fotos

Los bocados de la fiesta

En una fiesta habían 542 personas. Durante la noche comieron un total de 18 bocados cada una. ¿Cuántos bocados se consumieron en total?

Opción A: 9.746 bocados

Opción B: 9.756 bocados

Opción C: 9.456 bocados

Chequear la respuesta correcta:

9.756 bocados

Las cajas de refrescos

Cada caja de refrescos trae 25 botellas. Si cada botella cuesta 40 céntimos, ¿cuánto se deberá pagar por 20 cajas?

Opción A: 160 euros

Opción B: 180 euros

Opción C: 200 euros

Respuesta correcta:

200 euros

Los días que hay en los meses

Si un mes tiene 30 días. ¿Cuántos días habrá en 58.000 meses?

Opción A: 17.400.000 días

Opción B: 174.000 días

Opción C: 1.740.000 días

Ver el resultado correcto:

1.740.000 días

Las secciones del diario

Si un diario tiene 7 secciones y se editan 8.200 diarios, ¿cuántas secciones hay en total?

Opción A: 57.400 secciones

Opción B: 56.400 secciones

Opción C: 57.477 secciones

Ver el resultado correcto:

57.400 secciones

El dinero de los fletes

El flete le cobra a una fabrica de cajas €100 por viajes cortos y €200 por viajes largos. Este mes, se hicieron 37 viajes cortos y 40 largos. ¿Cuánto se gastó en fletes?

Opción A: € 11.700

Opción B: € 10.700

Opción C: € 11.400

Resultado correcto:

€ 11.700

La ganancia del granjero

Un granjero vende 30 gallinas a 310€ cada una. ¿Cuál será la ganancia si ha gastado en la alimentación de cada una 63€?

Opción A: 7.510 euros

Opción B: 7.410 euros

Opción C: 9.237 euros

Ver la respuesta correcta:

7.410 euros

Tornillos en bolsas

En una ferretería venden bolsas de 163 tornillos. Si en el estante hay 8 bolsas, ¿cuántos tornillos hay?

Opción A: 1304

Opción B: 171

Opción C: 1403

Respuesta correcta:

1304

Hablar por teléfono

En un locutorio cobran €0,23 el minuto de llamada. Si Camila habló 10 minutos, ¿cuánto pagó?

Opción A: € 23

Opción B: € 2,30

Opción C: € 10

Resultado:

€ 2,30

Los años de los siglos

Si un siglo tiene 100 años, ¿cuántos años hay en 47 siglos?

Opción A: 47.000 años

Opción B: 470 años

Opción C: 4.700 años

Chequear el resultado correcto:

4.700 años

Cajas grandes

En una fabrica las cajas grandes se empaquetan de a 3. Si hay que preparar para un cliente 20 paquetes de cajas grandes, ¿Cuántas cajas grandes se necesitarán?

Opción A: 600

Opción B: 60

Opción C: 23

Ver el resultado correcto:

60

Los kg de ciruelas

En un huerto se plantan 8 filas de ciruelos con 23 ciruelos en cada fila. Cada árbol dá 46 kilogramos de ciruelas, ¿cuántos kg. de ciruelas habrá en total?

Opción A: 8.464 kg. De ciruelas

Opción B: 8.646 kg. De ciruelas

Opción C: 8.446 kg. De ciruelas

Resultado:

8.464 kg. De ciruelas

Producción por mes

En una fabrica de cajas se producen 356 cajas por semana.
¿Cuántas cajas se producen por mes?

Opción A: 1424

Opción B: 1780

Opción C: 1068

Chequear la respuesta correcta:

1424

Cajas medianas

En una fabrica las cajas medianas se empaquetan de a 6. Si hay que preparar para un cliente 12 paquetes de cajas medianas, ¿Cuántas cajas medianas se necesitarán?

Opción A: 50

Opción B: 180

Opción C: 72

Respuesta correcta:

72

Más días y más semanas

La semana tiene 7 días. ¿Cuántos días hay en 2.500 semanas?

Opción A: 19.300 días

Opción B: 14.500 días

Opción C: 17.500 días

Respuesta correcta:

17.500 días

Las naranjas del cajón

En cada cajón de naranjas, se colocan dos pisos de 26 naranjas cada uno. Si Eduardo, el verdulero, compró 10 cajones, ¿cuántas naranjas compró?

Opción A: 520

Opción B: 510

Opción C: 260

Chequear el resultado correcto:

520

Joan visita a su abuela

Entre la casa de Joan y la de su abuela hay 218 km. de distancia. Si Joan visita a su abuela 3 veces por semana, ¿cuántos kilómetros recorre Joan en una semana?

Opción A: 654 km.

Opción B: 1.268 km.

Opción C: 1.308 km.

Chequear el resultado correcto:

1.308 km.

El viaje de Héctor

Para hacer un viaje Héctor gastó 87 euros que tenía ahorrados y 94 que le regaló su mamá. Si 453 personas realizaron el mismo viaje que Héctor y gastaron la misma cantidad. ¿Cuánto dinero se gastó en total?

Opción A: 77.4633 euros

Opción B: 81.993 euros

Opción C: 71.993 euros

Ver la respuesta correcta:

81.993 euros

Las copas de vino de la fiesta

En una fiesta de 1.846 invitados cada uno tomó 3 copas de vino, ¿cuántas copas de vino se tomaron en total?

Opción A: 5.438 copas de vino

Opción B: 5.528 copas de vino

Opción C: 5.538 copas de vino

Ver el resultado correcto:

5.538 copas de vino

El dinero del banco

Si para abrir una cuenta bancaria, cada ahorrista deposita 1.250 euros. ¿Cuánto dinero reúne el banco con 419 ahorristas?

Opción A: 523.750 euros

Opción B: 522.750 euros

Opción C: 533.750 euros

Respuesta:

523.750 euros

Cajas chicas

En una fabrica las cajas chicas se empaquetan de a 8. Si hay que preparar para un cliente 6 paquetes de cajas chicas, ¿Cuántas cajas chicas se necesitarán?

Opción A: 14

Opción B: 48

Opción C: 56

Ver la respuesta correcta:

48

Felipe envía postales

Felipe quiere mandar 10 postales. Cada postal vale 30 céntimos y cada sello 7 céntimos. ¿Cuántos céntimos deberá gastar Felipe para enviar las postales?

Opción A: 3,7 euros

Opción B: 3 euros

Opción C: 7 euros

Respuesta:

3,7 euros

Los ciruelos de la chacra

En una chacra se plantaron 20 filas de 16 ciruelos cada una.
¿Cuántos ciruelos hay?

Opción A: 320

Opción B: 220

Opción C: 330

Respuesta:

320

El gasto de Isabel en el café

Isabel gasta 3€ por día en el café. ¿Cuánto gastó Isabel en el café los últimos 68 días?

Opción A: 214 euros

Opción B: 204 euros

Opción C: 184 euros

Ver el resultado correcto:

204 euros

Los tarros de leche

Cada caja de leche trae 15 tarros. En 8.500 cajas, ¿cuántos tarros de leche hay?

Opción A: 12.050 tarros

Opción B: 120.500 tarros

Opción C: 127.500 tarros

Respuesta correcta:

127.500 tarros

Los lápices del negocio

Hay dos tamaños de cajas de lápices. La caja grande trae 24 lapices cada una y la chica 12. Si en un negocio tienen 358 cajas grandes y 187 cajas chicas, ¿cuántos lápices hay en total en el negocio?

Opción A: 8.784 lápices

Opción B: 10.836 lápices

Opción C: 10.736 lápices

Resultado correcto:

10.836 lápices

Cajas para empaquetar

En una fabrica de cajas, para guardar las cajas medianas desarmadas, se agrupan de a 6 por paquete. Si al final del día se armaron 167 paquetes y no sobró ninguna caja, ¿cuántas había que empaquetar?

Opción A: 173

Opción B: 1002

Opción C: 1169

Resultado:

1002

Pasajeros transportados

Un tren transporta 268 pasajeros en cada viaje. Si realiza 8 viajes diarios, 5 días a la semana, ¿cuántas personas podría transportar en total?

Opción A: 10.720 personas

Opción B: 10.270 personas

Opción C: 11.520 personas

Ver el resultado correcto:

10.720 personas

La ropa de Eugenia

Eugenia tiene un pantalón blanco, uno negro y uno azul; y una remera verde, una azul, una roja, una floreada y otra rayada. ¿De cuántas formas diferentes se puede vestir?

Opción A: 12

Opción B: 15

Opción C: 8

Chequear la respuesta correcta:

15

Jóse y los portalapiceras

Cada portalapicera permite almacenar 6 lapiceras. Si cada caja trae 12 portalapiceras y José compra 324 caja, ¿cuántas lapiceras podrá almacenar?

Opción A: 23.328 lapiceras

Opción B: 22.328 lapiceras

Opción C: 22.428 lapiceras

Respuesta:

23.328 lapiceras

Producción de cajas en 2016

En una fabrica de cajas durante 2017, se fabricaron 32.167 cajas y en 2016, justo el doble. ¿Cuántas cajas se fabricaron en 2016?

Opción A: 62.167

Opción B: 64.334

Opción C: 32.334

Chequear la respuesta correcta:

64.334

Los kilometros que recorre el ciclista

Cada vuelta de un circuito son 4km. Un ciclista hace 21 vueltas a ese circuito. ¿Cuántos km. recorre en total el ciclista?

Opción A: 64 km.

Opción B: 25 km.

Opción C: 84 km.

Ver el resultado correcto:

84 km.

Horneando pastelitos

En una fuente para horno, caben 9 filas de 7 pastelitos cada una. ¿Cuántos pastelitos salen si se colocan 5 fuentes como esa, llenas?

Opción A: 315

Opción B: 80

Opción C: 252

Chequear la respuesta correcta:

315

Pagando fotocopias

En una librería cada fotocopia cuesta €0,45. Aldo sacó 20 fotocopias. ¿Cuánto pagó?

Opción A: € 9

Opción B: € 1

Opción C: € 5

Chequear la respuesta correcta:

€ 9

Las mesas en todos los locales

Cada mesa del restaurante tiene 6 patas, y en un local hay un total de 56 mesas, ¿Cuántas patas habrá en 64 locales iguales?

Opción A: 21.405 patas

Opción B: 21.404 patas

Opción C: 21.504 patas

Respuesta:

21.504 patas