



Matemática 5° Básico

Semana 5

Objetivo: Resolver problemas rutinarios y no rutinarios de multiplicaciones que puedan ser resueltos aplicando las propiedades vistas y/o el algoritmo de la multiplicación.

Este video nos recuerda como multiplicar por dos cifras

https://www.youtube.com/watch?v=7_OIAWCRs_Y

Resuelve los siguientes problemas de multiplicación. Utiliza las propiedades y/o el algoritmo de la multiplicación:

1. Una leche en caja de un litro tiene un valor de \$715. Al llevar un pack de 6 cajas tiene un valor de \$4.190. ¿Qué sale más barato, llevar 6 cajas individualmente o el pack de 6 cajas?
2. Rocío tiene 87 cerámicas cuadradas de 9 cm de lado. ¿Cuántos metros cuadrados alcanza a cubrir con la cantidad de cerámicas que tiene?
3. Don Bernardo es comerciante, y lleva en su camión 75 cajas con 14 sandías c/u. ¿Cuántas sandías lleva en total?
4. En un estacionamiento hay 174 vehículos, si cada vehículo tiene 4 llantas, ¿Cuántas llantas hay en total?
5. Doña Rosita recoge diariamente huevos de sus 3 gallineros que tiene y luego los vende. En cada gallinero hay aproximadamente 17 gallinas, de las cuales 13 ponen huevo. ¿Cuántos huevos recogerá doña Juanita en una semana?
6. Manuelito gasta cada día de escuela \$260 (ida y vuelta) en locomoción pagando con su pase escolar. ¿Cuánto dinero gasta al mes en locomoción de su casa a la escuela (ida y vuelta)? Si sus padres le dan una mesada de \$10.000, ¿le alcanza a cubrir sus gastos en locomoción?
7. En un zoológico hay 266 aves de diferente tipo, si cuento cada una de sus patas. ¿Cuántas patas habré contado?





Objetivos:

- Recordar concepto de división
- Interpretar los elementos de la división

Estos videos nos recuerdan la división <https://www.youtube.com/watch?v=iB6DVJdEpto>
<https://www.youtube.com/watch?v=nglkF0twPTc&t=161s>

En cada situación:

- a) Encuentra la solución a la pregunta planteando la división correspondiente.
- b) Interpreta los distintos componentes de la división (dividendo, divisor, resto y cociente) según el contexto.
- c) Comprueba que: **Dividendo = divisor • cociente + resto**

- 1) Juan tiene que cortar una viga de 17 m, en trozos de 3 m. ¿Cuántos trozos alcanza a sacar de la viga?
- 2) Macarena utiliza 8 gramos de azúcar flor para cubrir cada mini pastelito que prepara. ¿Cuántos mini pastelitos alcanza a cubrir con los 450 gramos de azúcar flor que tiene?
- 3) Daniela tiene una cinta de 105 cm, la cual debe sacar 8 cintas de igual tamaño. ¿Cuál es la medida máxima que puede tener c/u de las cintas?



Recordar que estas actividades pueden ser impresas y desarrolladas, o bien registrar las respuestas en el cuaderno de Matemáticas.