

TAREA 17: Repasamos operaciones

1. Calcula el resultado de las siguientes multiplicaciones:

897×713

15246×54

$13,99 \times 2,5$

2. Calcula el resultado de las siguientes divisiones.

$75912 : 57$

$264,248 : 36$

$456,874 : 95$

3. Calcula el resultado de las siguientes operaciones combinadas, pero antes, recuerda la jerarquía de las operaciones.

JERARQUÍA DE LAS OPERACIONES

Para calcular una expresión con sumas, restas, multiplicaciones y divisiones:

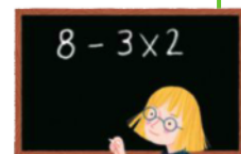
- Sin paréntesis:
 - 1.º Calcula las multiplicaciones y divisiones en el orden en el que aparecen.
 - 2.º Calcula las sumas y restas en el orden en el que aparecen.
- Con paréntesis:
 - 1.º Calcula las operaciones que hay dentro de los paréntesis.
 - 2.º Calcula las multiplicaciones y divisiones en el orden en el que aparecen.
 - 3.º Calcula las sumas y las restas en el orden en el que aparecen.

SIN PARÉNTESIS

$$\begin{aligned} & 12 - 2 \times 3 + 14 : 2 - 5 = \\ = & 12 - 6 + 7 - 5 = \\ = & 6 + 7 - 5 = \\ = & 13 - 5 = \\ & = 8 \end{aligned}$$

CON PARÉNTESIS

$$\begin{aligned} & 20 - (15 - 3) - 18 : 3 = \\ = & 20 - 12 - 18 : 3 = \\ = & 20 - 12 - 6 = \\ = & 8 - 6 = \\ & = 2 \end{aligned}$$



$9 \times 2 + (15 - 6 \times 2)$

$14 + 3 \times 15 - 50$

$50 - 48 : (6 + 10)$

4. Resuelve los siguientes problemas:

Un equipo de 3 esquiladores trabaja durante 7 horas en una granja. Si cada uno esquila 6 ovejas en una hora, ¿cuántas ovejas esquilan en total en una jornada?



Un almacén debe distribuir 16.125 kg de trigo en sacos de 75 kg cada uno. ¿Cuántos sacos necesitarán?



Nuria tiene que transportar en una furgoneta 117 cajas de 15 kg cada una. Si en la furgoneta puede cargar solo 1.600 kg, ¿podrá llevar todas las cajas en un solo viaje?

