



## TAREA DE MATEMÁTICA 5° AÑO BÁSICO

Clase: 27 - 28


Nombre:

Curso: 5° Años Fecha: **Semana** del 28 de septiembre al 9 de octubre 2.020

**Objetivo de Aprendizaje: OA6 Resolver problemas rutinarios y no rutinarios que involucren las cuatro operaciones y combinaciones de ellas.**

### - Instrucciones:

• Ahora en esta ocasión desarrollaremos el desafío con operatoria combinada, ¿dará el mismo resultado empezar y resolver un ejercicio por cualquier operación?

Operaciones combinadas 

¿Cómo resolver operaciones combinadas?

- 1 Paréntesis
- 2 Multiplicaciones y divisiones
- 3 Sumas y restas

edufichas.com

**1** Resolvemos los paréntesis. Dentro de los paréntesis, aplicamos el orden: multiplicaciones y divisiones primero, sumas y restas después:

$$2 + (8 \times 3 - 6) + 4 \times 5 - (28 : 2) : 2 + 16 =$$

↓ ↓

$$2 + (24 - 6) + 4 \times 5 - 14 : 2 + 16 =$$

↓

$$2 + 18 + 4 \times 5 - 14 : 2 + 16 =$$

**2** Resolvemos multiplicaciones y divisiones en orden, de izquierda a derecha:

$$2 + 18 + 4 \times 5 - 14 : 2 + 16 =$$

↓ ↓

$$2 + 18 + 20 - 7 + 16 =$$

**3** Por último, resolvemos sumas y restas en orden, de izquierda a derecha:

$$2 + 18 + 20 - 7 + 16 = 49$$

Veamos:

$$12 \cdot 5 + 10$$

→ No tengo paréntesis así que comienzo por la multiplicación y luego de tener el producto sumo.

$$\begin{array}{r} 60 \\ + 10 \\ \hline 70 \end{array}$$

$$14 + 7 \cdot 3$$

→ No tengo paréntesis, debo comenzar multiplicando. Luego de tener el producto sumo

$$\begin{array}{r} 14 + 21 \\ \hline 35 \end{array}$$

Qué debes hacer para llegar al resultado

a)  $8 \cdot (16 - 8) + 15 = 49$

b)  $36 : 6 + 7 \cdot 8 = 62$

c)  $(18 + 54) : 8 = 9$

d)  $14 \cdot 5 : 10 = 7$

