



Escuela municipal
Los Avellanos
Temuco

Asignatura: Matemática

Curso: 5° año

Profesora: Irma Ruiz Gallegos

Unidad 2: Números y operaciones. Plano cartesiano.

OA 6. Resolver problemas rutinarios y no rutinarios que involucren las cuatro operaciones y combinaciones de ellas: • que incluyan situaciones con dinero • usando la calculadora y el computador en ámbitos numéricos superiores al 10 000

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:

$$2 + 18 + 20 - 7 + 16 = \textcircled{49}$$

Resuelve las siguientes operaciones combinadas.



$$(6 \times 6 + 2 \times 3) : (5 + 2) - 1 =$$



$$72 : (2 \times 4) + 80 : 5 - 3 =$$

Tía Irma

WhatsApp de contacto +56976643814

Atención de 10:00 a 13:00 horas

¡Tú puedes!!

Escuela municipal
Los Avellanos
Temuco