

OPERACIONES COMBINADAS CON NUMEROS REALES

Los números reales son todos los números que pueden representarse en la recta numérica, incluyendo números naturales, enteros, racionales e irracionales.

Ejemplos:
 $\frac{1}{2}$ $\sqrt[3]{2}$ 0 -3

Recordemos propiedades

Leyes matemáticas mas importantes



Semáforo de operaciones



PRIMERO
SIGNOS DE
AGRUPACIÓN



SEGUNDO
POTENCIAS Y
RAICES



TERCERO
MULTIPLICACIONES Y DIVISIONES



CUARTO
SUMAS Y
RESTAS

Acuerdos establecidos

¿Qué resuelvo primero?
 $8+3(5-2)$

- A. 8-3
- B. 3(5-2)
- C. (5-2)

Enviar

No se compartirá el nombre de tu perfil de Canvas.

¿Qué resuelvo primero?
 $4/3+[5-2(3-1)]$

- A. (3-1)
- B. -2(3-1)
- C. 4/3+[5-2]

Enviar

No se compartirá el nombre de tu perfil de Canvas.

¿Qué resuelvo primero?
 $[2/3-(2-4/5)]^2+4/3$

- A. [2/3-(2-4/5)]
- B. (2-4/5)
- C. -4/5]-2+4/3

Enviar

No se compartirá el nombre de tu perfil de Canvas.

Descubre el mensaje secreto

$$8 + 3(5 - 2) \quad \mathbf{M}$$

$$\frac{3}{4} + [5 - 2(3 - 1)] \quad \mathbf{A}$$

$$\left[\frac{3}{2} - \left(2 - \frac{5}{4} \right) \right]^2 + \frac{3}{4} \quad \mathbf{T}$$

$$6^2 \div 3 + 4 \quad \mathbf{E}$$

$$24 \div (2 + 4) + 1 \quad \mathbf{I}$$

$$2[6 - (3 + 1)] + 7 \quad \mathbf{C}$$

Descubre el mensaje secreto

17 $\frac{7}{4}$ $\frac{21}{16}$ 16 17 $\frac{7}{4}$ $\frac{21}{16}$ 5 11 $\frac{7}{4}$

???

Mi propio reto

Diseña una operación combinada con números reales que incluya:

- ☒ Paréntesis o corchetes
- ☒ Al menos 3 operaciones diferentes
- ☒ Una potencia o fracción
- ☒ Un resultado que puedas comprobar

Mi operación: _____