Colegio Aurora de Chile
CORMUN RANCAGUA

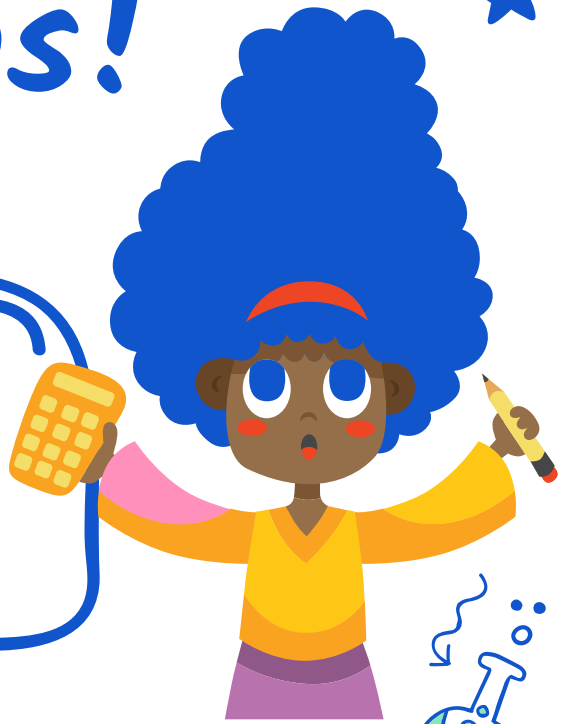
CÁLCULO MENTAL
7º BÁSICO

Semana 36 - 07 al 11 de diciembre 2020

Profesora: Yessenia Ibarra

¡Bienvenidos!

Queridos estudiantes: esperando que se encuentren muy bien en casa, los invito a participar en una nueva semana de trabajo.



Recueda

“

Responder con letra clara.

Mantener tu cuaderno ordenado.

Escribir siempre la fecha y semana correspondiente.

”

Operación combinada

Una **operación combinada** es una expresión numérica que contiene más de una operación matemática (+, –, • o :) **con o sin paréntesis**.
Para calcular el resultado se debe tener presente la siguiente **prioridad** en la operatoria:

Operaciones con paréntesis

1º **Paréntesis** desde el más interior hasta el exterior, de izquierda a derecha.
2º **Multiplicación y/o división**, de izquierda a derecha.
3º **Adición y/o sustracción**, de izquierda a derecha.

Ejemplo:

[1.250.000 + (236.000 : 8)] – (12.250 • 2)
= [1.250.000 + 29.500] – 24.500
= 1.279.500 – 24.500
= 1.255.000

Operaciones sin paréntesis

1º **Multiplicación y/o división**, de izquierda a derecha.
2º **Adición y/o sustracción**, de izquierda a derecha.

Ejemplo:

24.550 : 5 – 475 • 10
= 4.910 – 4.750
= 160

2 Calcula el resultado de las siguientes expresiones matemáticas y señala el orden en que realizaste los cálculos ¡Guíate por el ejemplo!

$32 \cdot 10 + 5 \cdot 12 = 320 + 60 = 380$

Explicación

Paso 1: Calculé las multiplicaciones $32 \cdot 10$ y $5 \cdot 12$.

Paso 2: Sumé el resultado de las multiplicaciones anteriores.

Resuelve en tu cuaderno los siguientes ejercicios combinados

$$7 \cdot 3 + [6 + 2 \cdot (2^3 : 4 + 3 \cdot 2) - 7 \cdot 2] + 9 : 3$$

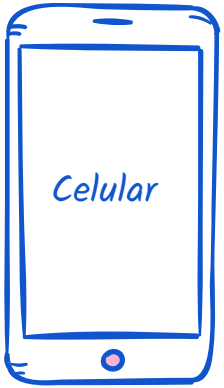
Explicación

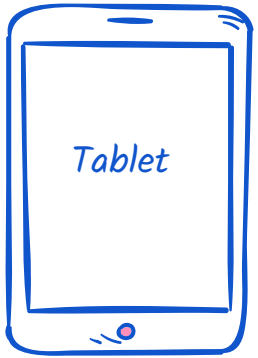
Resuelve en tu cuaderno

$$\frac{2}{3} : \left[5 : \left(\frac{2}{4} + 1\right) - 3\left(\frac{1}{2} - \frac{1}{4}\right)\right]$$

Explicación

¡Recuerda!





Recuerda subir la evidencia del trabajo realizado mediante una fotografía a Classroom.

No se envía al correo

Felicitaciones por el trabajo logrado, nos vemos la próxima semana.

2 + 4 = 6