



Colegio Diocesano "Ntra. Sra. de las Nieves".

## MATEMÁTICAS 4º EP. TEMA 4: "JERARQUÍA DE LAS OPERACIONES."

1. El resultado de  $4 + (8 \times 2) - 5$  es...

➤ 19

➤ 15

➤ 2

➤ 23

2. ¿Qué operación resuelve lo que dice esta frase: "Al doble de 7 le restas la diferencia de 10 y 5 y le sumas 8"?

➤  $(2 \times 7) - (10 - 5 + 8)$

➤  $(2 \times 7) - (10 - 5) + 8$

➤  $(2 \times 7) - 10 - 5 + 8$

➤  $2 \times 7 - 10 - (5 + 8)$

3. El resultado de  $(21 + 9) \times 3 + 6$  es...

➤ 270

➤ 28

➤ 54

➤ 96



4. Las operaciones  $(3 \times 12) - 5 + (10 - 7)$  la enunciamos de la siguiente forma:

- A 3 le multiplicas la diferencia entre 12 y 5 y le sumas la diferencia entre 10 y 7.
- Al triple de 12 le restas 5 y le restas 10 y 7.
- Al triple de 12 le restas 5 y le sumas la diferencia entre 10 y 7.
- Al triple de 12 le sumas la diferencia entre 10 y 7 y le restas 5.

5. Resuelve y anota aquí el resultado.

$$2 \times (10 + 5) + 3$$

6. Luis dice que el triple de tres más cuatro,  $3 \times (3 + 4)$ , es veintiuno. Aníbal, en cambio, dice que es trece. ¿Quién tiene razón?

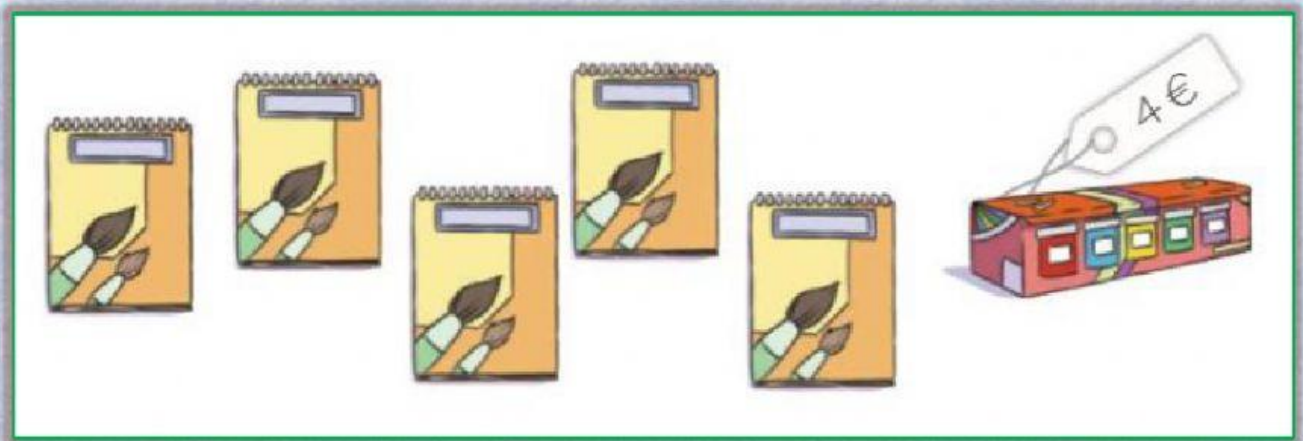
- Luis
- Aníbal
- Ninguno de los dos.

7. Coloca los paréntesis para que las operaciones sean correctas.

$$5 + 3 \times 2 + 1 = 24 \rightarrow$$



8. Araceli ha comprado 5 cuadernos iguales y una caja de témperas por 19 euros. ¿Cuánto vale cada cuaderno?  Euros.



Escribe todos los cálculos con una sola expresión: