

## Repaso

### Cálculos combinados con las 6 operaciones

Ejemplo:

$$\overline{100 : 2^2} - \overline{\sqrt{8 \cdot 3 - 2 + 3^3}} =$$

$$\overline{100 : 4} - \overline{\sqrt{24 - 2 + 27}} =$$

$$\overline{25} - \overline{\sqrt{22 + 27}} =$$

$$\overline{25} - \overline{\sqrt{49}} =$$

$$25 - 7 =$$

18
----

## ACTIVIDAD

Resolver los siguientes cálculos combinados

**!!!Recordar separar en términos SIEMPRE, eso evita muchos errores!!!!**

a)  $(7^2 + 7^0) : \sqrt{4 \cdot 5^2} + 2^3 - 13 =$

b)  $(20 - 5 \cdot 3)^2 + \sqrt{10^2 - 19} + 8^0 =$

c)  $(6^3 - 2^4) : 5^2 + \sqrt{4 \cdot 3^2 - 11} =$

d)  $(2 + 14 \cdot 5) : 3^2 - 8^0 + \sqrt[3]{20 - 3 \cdot 4} =$

$$e) \sqrt[3]{4 + 5 \cdot (9 + 3)} + (9^2 + 39) : 15 =$$

$$f) \sqrt[3]{17 - 3^2} + 24 : (3 \cdot 5 - 11) - 2^3 =$$

$$g) \sqrt[3]{5 \cdot 10^2 + 3 \cdot 2^2} - (3^7 : 3^4 + 3) : 5 =$$

**Respuestas**

a) 0

b) 35

c) 13

d) 9

e) 12

f) 0

g) 2