

PRÁCTICA 6**CÁLCULOS ARITMÉTICOS (I)**

- 1- Escucha la explicación del profesor sobre el **cálculo de expresiones aritméticas** con Excel, o estúdialo por tu cuenta en el libro o Internet. Seguidamente, calcula paso a paso, en el cuaderno, las siguientes expresiones:

a) $\frac{-20 + 6^2 \cdot 10}{2 \cdot (2^3 - 3)} =$ (Sol: 34)

b) $\frac{4 - \left(\frac{6}{5}\right)^2}{1 + \frac{3}{5} \cdot \frac{13}{5}} =$ (Sol: 1)

c) $\frac{\frac{8}{3} + 3^2}{\frac{16}{9} - 3^2} =$ (Sol: -1,615384615)

d) $5 - 4 \cdot \left[\left(\frac{4^3}{16} - 2 \right) - 1 \right] =$ (Sol: 1)

- 2- A continuación, abre un nuevo documento de Excel, y calcula en él esas mismas expresiones, comprobando que se obtiene el mismo resultado. Procura cuidar el formato: emplea bordes y relleno de celdas, indicadores en el encabezamiento de cada columna, etc.

Quando acabes, guárdalo con el nombre **práctica 6 (cálculos aritméticos I)**.