

1) Atendiendo a la preferencia de operaciones , calcula:

$$a) 2 - 3(10 \div 5 - 4)^3 - 2(-3)[3 - 2](-4) =$$

$$b) (6 - 4)^2 - 6^2 - 4^2 =$$

$$c) 3 - \left(\frac{1}{2} + \frac{1}{3}\right) =$$

$$d) 5 - 3\left(\frac{1}{3} - \frac{10}{6}\right) =$$

$$e) \left(1 - \frac{5}{3}\right)^3 =$$

$$f) \left(2 \cdot 5^2 - \frac{10^2}{2}\right) \cdot \frac{7}{12} =$$

$$g) \frac{\frac{2}{3} - \left(\frac{3}{2}\right)^2}{\frac{2}{3} + \frac{3}{2} - 1} =$$

$$h) \left(\frac{3}{2}\right)^3 - 3 \cdot \frac{5}{6} + \sqrt{\sqrt{\frac{81}{16}}} + \frac{4}{12} =$$