



RADICACIÓN CON FRACCIONES



1. Halla las raíces de:

$$a) \sqrt{\frac{4}{9}} =$$

$$b) \sqrt{\frac{36}{144}} =$$

$$c) \sqrt{\frac{25}{64}} =$$

$$d) \sqrt{\frac{49}{81}} =$$

$$e) \sqrt[3]{\frac{27}{8}} =$$

$$f) \sqrt{\frac{169}{100}} =$$

$$g) \sqrt{\frac{16}{36}} =$$

$$h) \sqrt{\frac{121}{144}} =$$

2. Halla el valor de $2A + \frac{B}{4}$

Sí:

$$A = \frac{3}{4} \left(\sqrt{\frac{25}{36}} \right) + \left(\frac{1}{2} \right)^2 - \frac{5}{6}$$

$$B = \frac{5}{6} \left(\sqrt{\frac{4}{9}} \right) - \left(\frac{1}{3} \right)^2 + 1\frac{1}{3}$$