



POTENCIACIÓN CON FRACCIONES

Ejercicios para Resolver

1. Halla las potencias de:

$$a) \left(\frac{1}{2}\right)^2 =$$

$$b) \left(\frac{3}{4}\right)^2 =$$

$$c) \left(\frac{5}{6}\right)^3 =$$

$$d) \left(-\right)^2 = \frac{49}{9}$$

$$e) \left(-\right)^4 = \frac{1}{81}$$

$$f) \left(-\right)^3 = \frac{27}{125}$$

$$g) \text{Sea: } A = \frac{1}{2} \left(1\frac{2}{3} - \frac{4}{6}\right) + \frac{3}{4}$$

El valor de A^2 es:

$$a) \frac{15}{16}$$

$$b) \frac{20}{25}$$

$$c) \frac{25}{16}$$

$$d) \frac{20}{36}$$

$$h) \text{Si: } M = \frac{3}{4} \left(1 - \frac{1}{2}\right)^2 + \frac{7}{12}$$

El valor de $2A - 1\frac{1}{2}$ es:

$$a) \frac{11}{12}$$

$$b) \frac{10}{12}$$

$$c) \frac{7}{12}$$

$$d) \frac{5}{12}$$