

1) Resolver las siguientes potencias.

a) $\left(\frac{1}{2}\right)^4 =$

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

c) $(0,813)^0 =$

d) $\left(\frac{5}{2}\right)^{-3} =$

e) $\left(\frac{2}{7}\right)^{-2} =$

f) $\left(-\frac{3}{4}\right)^3 =$

g) $(-8)^{-2} =$

2) Completar los espacios vacíos

a) $\left(\frac{\quad}{11}\right)^{-1} = -\frac{11}{3}$

b) $\left(\frac{8}{\quad}\right)^{-1} = \frac{9}{8}$

c) $\left(-\frac{2}{3}\right) = -\frac{8}{27}$

d) $\left(-\frac{6}{5}\right) = \frac{25}{36}$

e) $\left(-\frac{4}{9}\right) = 1$

3) Indicar V o F en cada una de las resoluciones

a) $\left(-\frac{6}{5}\right)^1 = 1$

b) $\left(-\frac{1}{3}\right)^2 = -\frac{1}{9}$

c) $\left(-\frac{2}{5}\right)^3 = -\frac{8}{125}$

d) $\left(-\frac{7}{4}\right)^2 = \frac{49}{4}$