

Potencias y Raíces de fracciones y decimales

1) Calcular:

a. $\left(\frac{5}{6}\right)^2 =$

d. $0,8^2 =$

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

b. $1,2^2 =$

e. $\left(\frac{3}{4}\right)^3 =$

h. $0,4^3 =$

c. $\left(\frac{8}{9}\right)^2 =$

f. $0,1^3 =$

i. $\left(\frac{2}{3}\right)^3 =$

2) Hacé de profe: Revisá si lo que Juli completó con rojo es correcto. Si hay errores corregilos

a. $\left(\frac{5}{7}\right)^2 = \frac{10}{14}$

c. $(0,5)^3 = 0,15$

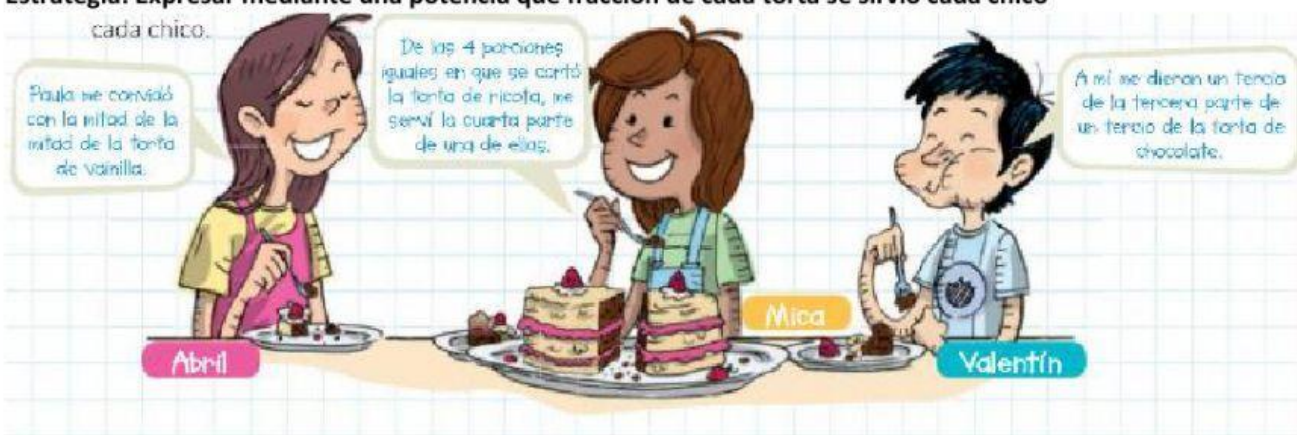
e. $\left(\frac{11}{10}\right)^2 = \frac{121}{10}$

b. $(0,2)^3 = 0,8$

d. $\left(\frac{1}{3}\right)^3 = \frac{3}{27}$

f. $(0,6)^3 = 0,216$

3) Estrategia: Expresar mediante una potencia que fracción de cada torta se sirvió cada chico cada chico.



4) Calcular

a. $\sqrt{\frac{4}{49}} =$

d. $\sqrt{\frac{36}{81}} =$

g. $\sqrt[3]{0,027} =$

b. $\sqrt{0,64} =$

e. $\sqrt{0,25} =$

h. $\sqrt{\frac{1}{121}} =$

c. $\sqrt[3]{0,001} =$

f. $\sqrt[3]{\frac{27}{64}} =$

i. $\sqrt{1,44} =$

5) Completar con $<$, $>$ o $=$ según corresponda

a) $\left(\frac{9}{5}\right)^2 \dots \dots \dots \sqrt{\frac{81}{25}}$

b) $\sqrt[3]{\frac{125}{27}} \dots \dots \dots \sqrt{\frac{100}{49}}$

c) $\left(\frac{6}{10}\right)^3 \dots \dots \dots \sqrt{\frac{121}{4}}$