



Tareas de diagnóstico de Matemática

ACTIVIDAD # 3



4. Selecciona el término que expresa como potencia los siguientes productos de números racionales y ubícalo (arrástralos) en el respectivo recuadro.

a) $\frac{2}{3} \times \frac{2}{3} \times \frac{2}{3} \times \frac{2}{3} =$

b) $\frac{3}{5} \times \frac{3}{5} \times \frac{3}{5} =$

$$\left(\frac{3}{2}\right)^4 ; \quad \left(\frac{27}{125}\right)^3 ; \quad \left(\frac{2}{3}\right)^4 ; \quad \left(\frac{5}{3}\right)^3 ; \quad \left(\frac{3}{5}\right)^3 ; \quad \left(\frac{16}{81}\right)^4$$

COMPLETAR:

- 5.- Calcula las siguientes potencias.

a) $(0,3)^3 =$

b) $(0,02)^2 =$

- 6.- Calcula las siguientes raíces:

a) $\sqrt{49} =$

b) $\sqrt{64} =$

c) $\sqrt{100} =$

d) $\sqrt{\frac{16}{25}} =$

e) $\sqrt[3]{\frac{64}{8}} =$

- 7.- Encuentra la raíz mediante descomposición de factores primos

a) $\sqrt{400} =$

b) $\sqrt{900} =$

