

## Potencias con exponente fraccionario

Nombre:

Curso:



1. Una potencia con exponente fraccionario representa:

- a) Una raíz de un número
- b) Una resta sencilla
- c) Una división entre exponentes

2. Elige el resultado correcto de  $4^{\frac{1}{3}}$

1.587

1.657

1.984

3. Complete los espacios

5.  $6^{\frac{1}{2}} =$

6.  $15^{\frac{1}{3}} =$

$$7. \ 57\frac{2}{3} =$$

4. Escriba una V si es verdadero y una F si es falso

$$8. \ 31\frac{1}{7} = 5.57$$

$$9. \ 56\frac{2}{3} = 16$$

$$10. \ 58\frac{2}{3} = 4$$

$$11. \ 29\frac{1}{7} = 5.39$$

5. Una con el resultado correcto

$$\begin{array}{r} \frac{1}{2} \\ 5 \end{array} \qquad \qquad 1.913$$

$$\begin{array}{r} 1 \\ 73 \end{array} \qquad \qquad 2.236$$

$$89\frac{2}{3} \qquad \qquad 5.196$$

$$3\frac{3}{2} \qquad \qquad 19.93$$