

## 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.  $31\frac{1}{2} = 5.57$

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

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

11.  $29\frac{1}{2} = 5.39$

5. Una con el resultado correcto

$5\frac{1}{2}$	1.913
----------------	-------

$7\frac{1}{3}$	2.236
----------------	-------

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

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