

Potencias con exponente fraccionario



Nombre:

Curso:

1. Lea con atención y realice los siguientes ejercicios sobre potencias

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
-------------------	-------

