

Nome:..... Data:.....

---

### Raíces exactas

Unidade 1: Os números e a súa utilidade I

Aula de informática

---

#### Obxectivos:

- Recoñecer os números que teñen raíz exacta
- Distinguir as raíces de números negativos segundo o seu índice

#### Instrucións para acceder ao material de traballo:

- ✓ Acceder á páxina principal do proxecto Descartes escribindo na barra de direccións: <http://descartes.cnice.mec.es>
- ✓ Premer sobre "Unidades Didácticas" e en "4º ESO" seleccionar a unidade "Potencias" que aparece en primeiro lugar.  
[http://descartes.cnice.mec.es/materiales\\_didacticos/Potencias/index.htm](http://descartes.cnice.mec.es/materiales_didacticos/Potencias/index.htm)

#### Indicacións:

1. Selecciona o apartado [Raíces](#).
2. Le só a primeira sección desta páxina: "Raíz de un número"

#### Traballo personal

---

1. Raíces cadradas e cúbicas exactas  
Exercicio 15.

2. Que ten que ocorrer para que unha raíz  $\sqrt[n]{a^k}$  sexa exacta. Pon exemplos

3. Raíces de números negativos

Explica que ocorre coas raíces dun número negativo segundo que o índice sexa par ou impar. Pon exemplos.