

Memória da Radiciação

MATERIAL: Baralho composto por 39 cartas, que contém, uma raiz a simplificação do radicando e o valor da raiz.

$\sqrt[3]{27}$	$\sqrt[3]{3^3}$	3	$\sqrt{8}$	10	$\sqrt[3]{256}$	$\sqrt[3]{4^3 \times 4}$	$4\sqrt[3]{4}$
$\sqrt[3]{216}$	$\sqrt[3]{6^3}$	6	$\sqrt{2^2 \times 2}$	$\sqrt[3]{125}$	$\sqrt[3]{5^3}$	5	$\sqrt{343}$
$\sqrt[4]{81}$	$\sqrt[4]{3^4}$	3	$2\sqrt{2}$	$\sqrt[3]{-64}$	$\sqrt[3]{(-4)^3}$	-4	$\sqrt{7^2 \times 7}$
$\sqrt[4]{16}$	$\sqrt[4]{2^4}$	2	$\sqrt{100}$	$\sqrt[3]{-8}$	$\sqrt[3]{(-2)^3}$	-2	$7\sqrt{7}$
$\sqrt{121}$	$\sqrt{11^2}$	11	$\sqrt{10 \times 10}$	$\sqrt[3]{-27}$	$\sqrt[3]{(-3)^3}$	-3	

OBJETIVO: Espera-se que com este jogo o aluno consiga verificar as propriedades da radiciação, assim como a resolução deste operador.

REGRAS:

1. Duas equipes jogam alternadamente. Cada equipe terá que desvirar três cartas do baralho e verificar se estas cartas formam um trio, ou seja, a raiz a simplificação do radicando e o valor da raiz.
2. Cada equipe, na sua vez, realiza sua jogada até que todas as cartas sejam distribuídas.
3. Vence a equipe que acumular mais trios.