

Atividade complementar - MAT9_02NUM10

1) Um estudante está com a seguinte cartela.

SS	MD	P
$\sqrt{81} - \sqrt[3]{64}$	$\frac{\sqrt{3}}{2}$	$5^{\frac{1}{2}} \times 5^{\frac{2}{3}}$
$2\sqrt[3]{3} + 3\sqrt[4]{2}$	$\frac{\sqrt{9}}{\sqrt{2}}$	$\frac{3^{\frac{1}{5}}}{2^{\frac{2}{5}}}$
$\sqrt{18} + \sqrt{8}$	$\sqrt{18} \times \sqrt{2}$	$5^{\frac{2}{5}}$

Qual(is) das pedra(s) abaixo o fariam vencer o bingo? Justifique.

$\sqrt{7} + \sqrt{64}$	$\frac{\sqrt{15}}{\sqrt{20}}$	$\sqrt[6]{5^7}$	$(\sqrt[5]{11})^{10}$
------------------------	-------------------------------	-----------------	-----------------------

2) Relacione as pedras cantadas com suas respectivas pedras marcadas, justificando suas escolhas.

Pedra Cantada

Pedra Marcada

$$\sqrt{10} \times \sqrt{18}$$

$$\left(\frac{\sqrt{5}}{\sqrt[3]{7}}\right)^6$$

$$\frac{125}{49}$$

$$6\sqrt{5}$$

Desafio

3) Dada a cartela abaixo,

SS	MD	P
		$5^{\frac{2}{5}}$
$\sqrt{3}$	$\frac{\sqrt{32}}{\sqrt{8}}$	$\sqrt[4]{36}$
$\sqrt{81} - \sqrt[3]{64}$	$\frac{\sqrt{3}}{2}$	$5^{\frac{1}{2}} \times 5^{\frac{2}{3}}$

Crie as pedras cantadas e as pedras que seriam marcadas, mostrando como pensou.