



9º ano

Matemática

Tarefa 10 – Professor Regis

Em um “quadrado de produtos mágico” há mesma quantidade de linhas e colunas. O produto dos números de cada “coluna” é igual ao produto dos números de cada “linha” e, ainda, o mesmo de cada “diagonal”. Inicie a construção de um “quadrado de produtos mágicos”. Termine de construí-los.

	01	02	03	04
A	9^2			$\frac{1}{3^{-7}}$
B		$\frac{1}{3^{-1}}$	$\frac{1}{3^{-2}}$	
C	27	3^{-3}		
D	$\frac{1}{9^4}$	$\frac{1}{9^{-3}}$	$\frac{1}{3^{-5}}$	



Faça os cálculos para descobrir qual potenciação deve ser colocado na posição.

01. B1
02. A2
03. A3
04. C3
05. B4
06. C4
07. D4

Agora recorte esse material e cole no quadrado mágico.

3^{-6}	3^{-7}	3^{-1}	3^{-4}
3^{-2}	3^{-5}	3^0	