

	<i>Matemática – Profª. Ana Lucia Maia</i>	
Atividade Extra 1	Data	
Nome	8º ano	



- Fatoração é uma divisão, onde usamos apenas os números primos (2;3;5;7;11;13;17;19;23;29, ... etc)
- Radiciação é a extração de uma raiz
- Para efetuar uma radiciação devemos fatorar o radicando

1) Efetue a fatoração, extraia a raiz, arraste e cole o resultado:

6
2
3
10
8

	$\sqrt{64}$
	$\sqrt[3]{27}$
	$\sqrt[4]{36}$
	$\sqrt[5]{32}$
	$\sqrt[3]{1000}$

2) Efetue as fatorações e arraste a resposta correta:

144
225
120
300
64

	2^6
	$2^4 \times 3^2$
	$3^2 \times 5^2$
	$2^3 \times 3 \times 5$
	$2^2 \times 3 \times 5^2$