



ROTEIRO DE ESTUDO/ATIVIDADES

UME: LOURDES ORTIZ

ANO: 8ºA, 8ºB e 8ºC

COMPONENTE CURRICULAR: **MATEMÁTICA**

PROFESSOR(ES): **ELIANE PEREIRA E MARILI REGINA**

SEMANA 21 e 22

DIA: 04/11
ASSUNTO A SER ESTUDADO: REGRA DE TRÊS SIMPLES
Regra de três simples

ATIVIDADE 9- Uma barra de metal com 1,5 metros de altura foi fincada no solo, e a sombra que pôde ser observada, produzida por essa barra, possui 4,5 metros. Qual é a altura do poste ao lado da barra de metal, sabendo que a sombra desse poste, nesse mesmo horário, mede 30 metros?

	ALTURA	SOMBRA
	1,5m	4,5m
	X	30m



É diretamente proporcional:

$$1,5 \cdot 30 = 4,5 \cdot X$$

$$45 = 4,5 \cdot X$$

$$X = 45 / 4,5$$

$$X = 10 \text{ m/ altura}$$