



**TAUBATÉ**  
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO

**#EscolaSemMuros**  
**em casa também se aprende**



# Matemática

## 6º ANO ENSINO FUNDAMENTAL

**HABILIDADE DESENVOLVIDA:** (EF06MA07) Compreender, comparar e ordenar frações associadas às ideias de partes de inteiros e resultado de divisão, identificando frações equivalentes.

(EF06MA01B) Comparar, ordenar, ler e escrever números racionais cuja representação decimal é finita, fazendo uso da reta numérica.

## ATIVIDADES

1) Chamamos de fração irredutível uma fração que não pode mais ser simplificada.

Ex.:  $\frac{24}{36} = \frac{12}{18} = \frac{6}{9} = \frac{2}{3}$ . Agora, simplifique cada fração até torná-la irredutível.

a)  $\frac{4}{8} =$

b)  $\frac{20}{30} =$

c)  $\frac{12}{18} =$

2) Complete as sentenças com as palavras **maior** ou **menor**.

a) Se os numeradores de duas frações são iguais, a maior fração é aquela que tem o \_\_\_\_\_ denominador.

b) Se os denominadores de duas frações são iguais, a maior fração é aquela que tem o \_\_\_\_\_ numerador.

3) No Grande Prêmio da Rússia da temporada 2014 de Fórmula 1, o terceiro colocado (o piloto finlandês Valtteri Bottas) chegou 17,425 segundos depois de Lewis Hamilton. Escreva quais são as ordens referentes a cada algarismo no número 17,425 e como se lê esse número.

4) Durante a competição do XXXII Troféu Brasil 2014, em São Paulo (SP), as três melhores marcas do salto triplo feminino foram:

Keila Costa: 14,06 m; Tânia Ferreira da Silva: 13,89 m; e Núbia Aparecida Soares:  
14,22 m.

Fonte: Confederação Brasileira de Atletismo.

Disponível em: <[www.cbat.org.br](http://www.cbat.org.br)>. Acesso em: 19 mar. 2015.

Compare os valores e indique a classificação das três atletas.

5) Qual grafite de lapiseira é mais grossa: a de 0,5 milímetros ou a de 0,7 milímetros?

6) Coloque 0,29; 0,4; 1; 0,189; 1,2; 0,329 em ordem decrescente.

# Bons Estudos!



PREFEITURA MUNICIPAL DE TAUBATÉ  
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO

EPP – Equipe de Práticas Pedagógicas  
e  
Professores da Rede Municipal de Ensino  
[eppseed@gmail.com](mailto:eppseed@gmail.com)