



TAUBATÉ
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO

#EscolaSemMuros
em casa também se aprende



The background features a vibrant, abstract design with a gradient of colors from light blue to green. Overlaid on this are various numbers in different colors and sizes, some appearing as if they are floating or falling. The numbers include 0, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, and 10. The overall effect is dynamic and mathematical.

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.: $\frac{24}{36} \begin{matrix} :2 \\ :2 \end{matrix} = \frac{12}{18} \begin{matrix} :2 \\ :2 \end{matrix} = \frac{6}{9} \begin{matrix} :3 \\ :3 \end{matrix} = \frac{2}{3}$. 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>. 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