



MATEMÁTICA

6º ANO



HABILIDADE:

EF06MA07 - Compreender, comparar e ordenar frações associadas às ideias de partes de inteiros e resultado de divisão, identificando frações equivalentes.



Conteúdo das atividades:

Atividade 1: COMPARAÇÃO DE FRAÇÕES E FRAÇÕES EQUIVALENTES

Atividade 2: PROBLEMAS ENVOLVENDO A ADIÇÃO, A SUBTRAÇÃO, A MULTIPLICAÇÃO E A DIVISÃO DE FRAÇÕES

Atividade 3: FRAÇÕES COMO PARTE DE UM INTEIRO E FRAÇÕES DE UMA QUANTIDADE

Atividade 4: FRAÇÃO DE UMA QUANTIDADE

Atividade 5: NÚMEROS RACIONAIS DECIMAIS E FRACIONÁRIOS NA RETA NUMÉRICA

ATIVIDADES COM FOCO NO ACOMPANHAMENTO DAS APRENDIZAGENS

ESCOLA:

PROFESSOR(A):

ESTUDANTE:

TURMA:

1 As amigas Laís, Paola e Flávia comeram, respectivamente, $\frac{1}{3}$, $\frac{1}{4}$ e $\frac{2}{8}$ de uma barra de chocolate. Indique quais amigas comeram a mesma quantidade de chocolate.

- a) Todas as amigas comeram quantidades diferentes da barra de chocolate.
- b) Paola e Flávia.
- c) Laís e Flávia.
- d) Laís e Paola.
- e) Todas as amigas comeram quantidades iguais da barra de chocolate.

2

Ângela está contando os dias para as férias escolares. Se ao passar $\frac{1}{6}$ dos dias que faltam e, depois, passar mais $\frac{1}{3}$ dos dias, ainda vão faltar 18 dias para as férias. Julgue as afirmações a seguir e marque a verdadeira.

- a) $\frac{1}{6}$ dos dias que faltavam inicialmente para as férias de Ângela correspondem a 3 dias.
- b) $\frac{1}{3}$ dos dias que faltavam inicialmente para as férias de Ângela correspondem a 6 dias.
- c) 18 dias correspondem a mais da metade dos dias que faltavam inicialmente para as férias de Ângela.
- d) Depois de passar $\frac{1}{6}$ dos dias que faltavam para as férias, ficou faltando passar 18 dias.
- e) Inicialmente, faltavam 36 dias para as férias de Ângela.

ATIVIDADES COM FOCO NO ACOMPANHAMENTO DAS APRENDIZAGENS

ESCOLA:

PROFESSOR(A):

ESTUDANTE:

TURMA:

3

Diego é artesão e usa areias coloridas para montar suas peças em garrafas. Em uma garrafa ele utiliza 1 parte de areia vermelha, 4 partes de areia azul e 2 partes de areia verde. Essa semana ele recebeu 14 metros cúbicos de areia para tingi-las de acordo com as quantidades que utiliza de cada cor em uma garrafa. Quantos metros cúbicos de areia ele tingirá de azul?

- a) 2
- b) 4
- c) 8
- d) 7
- e) 14

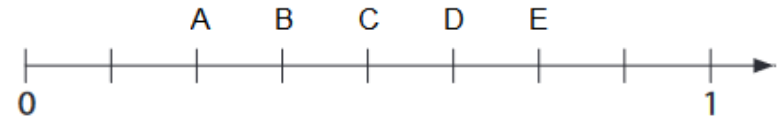
4

Indique a fração que representa 5 inteiros.

- a) $\frac{1}{5}$
- b) $\frac{40}{5}$
- c) $\frac{40}{8}$
- d) $\frac{10}{5}$
- e) $\frac{11}{5}$

5

Indique entre os pontos A, B, C, D e E qual corresponde à localização do número 0,625 na reta numérica a seguir.



- a) A
- b) B
- c) C
- d) D
- e) E