



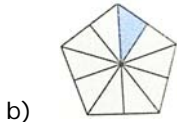
6º ano

Matemática

TAREFA 03 – Professor Luan

Fração: outra forma de representação numérica

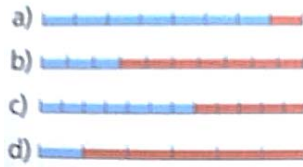
01. Os triângulos destacados na cor azul apresentam que fração de cada figura?



02. Uma semana tem 7 dias. Que fração da semana é representada por:

- a) 3 dias?
- b) 6 dias?

03. Cada figura representa um segmento de reta. Escreva as frações que correspondem aos trechos assinalados em azul e aos trechos assinalados em vermelho em cada segmento.



04. Que fração do ano 7 meses representam?

05. Veja quantos ovos Helena tem para fazer um doce.

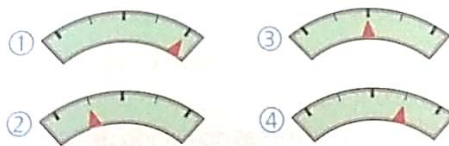


Se ela usar 5 desses ovos, que fração da quantidade de ovos de Helena sobrar?

06. Ontem foi dia 17 em um mês de 30 dias. Que fração desse mês já se passou?

07. Para encher uma xícara, são necessárias 8 colheres de farinha. Cada colher de farinha representa que fração da quantidade da farinha que se pode colocar na xícara?

08. As figuras mostram o marcador de combustível de um carro.



Se a figura 1 mostra o tanque cheio, escreva no caderno qual das outras figuras representa:

a) $\frac{1}{2}$ tanque?

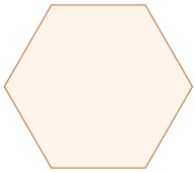
b) $\frac{1}{4}$ de tanque?

c) $\frac{3}{4}$ de tanque?



09. Este é um ladrilho de cerâmica muito utilizado para recobrir o chão. Desenhe o ladrilho no caderno e pinte

$\frac{2}{3}$ de uma cor e $\frac{1}{3}$ de outra.



10. Observe a foto que Ricardo tirou com seus amigos na excursão ao parque de diversões.



- a) Que fração do total de pessoas o número de meninos representa?
 b) Que fração do total de pessoas é representada pelas meninas?
11. Em uma Olimpíada de matemática, inscreveram-se 250 alunos. O prêmio para os 50 melhores é uma excursão. Gabriela, Alexandre, Ricardo, Luciana, Maurício, Leonardo, Paulo, Renato, Pedro, Priscila e Jussara reuniram-se na casa de Gabriela para estudar, Gabriela possui muitos livros. Das 7 prateleiras de sua estante, 3 estão repletas de livros de Matemática e as outras estão com livros de outras matérias.
- a) Do grupo que vai se reunir para estudar na casa de Gabriela, qual é a fração representada pelos meninos?
 b) Qual é a fração representada pelas meninas?
 c) Do total de alunos que vão participar da Olimpíada, que fração é representada pelos alunos que vão ganhar a excursão?
 d) Que fração é representada pelas prateleiras da estante de Gabriela que não estão com livros de matemática?
12. Que fração está indicada em cada item?
 a) quatrocentos e vinte e três milésimos.
 b) dois décimos
 c) sete vinte avos
 d) três centésimos
 e) três quintos

(Manter gabarito junto às perguntas para os alunos conferirem)
Gabaritos

01. a) $\frac{1}{4}$

b) $\frac{1}{10}$

02. a) $\frac{3}{7}$

b) $\frac{6}{7}$

03. a) $\frac{7}{8}; \frac{1}{8}$

b) $\frac{3}{10}; \frac{7}{10}$

c) $\frac{7}{12}; \frac{5}{12}$



d) $\frac{1}{5}; \frac{5}{6}$

04. $\frac{7}{12}$

05. $\frac{7}{12}$

06. $\frac{17}{30}$

07. $\frac{1}{8}$

08. a) 3
-
- b) 2
-
- c) 4

09.

10. a) $\frac{5}{9}$

b) $\frac{4}{9}$

11. a) $\frac{7}{11}$

b) $\frac{4}{11}$

c) $\frac{50}{250}$

d) $\frac{4}{7}$

12. a) $\frac{423}{1000}$

b) $\frac{2}{10}$

c) $\frac{7}{20}$

d) $\frac{3}{100}$

e) $\frac{3}{5}$