

Aluno(a) ● ● ●

Disciplina

Matemática

Professor(a)

Rachel Lucena

Ano

6º

Turma

Data

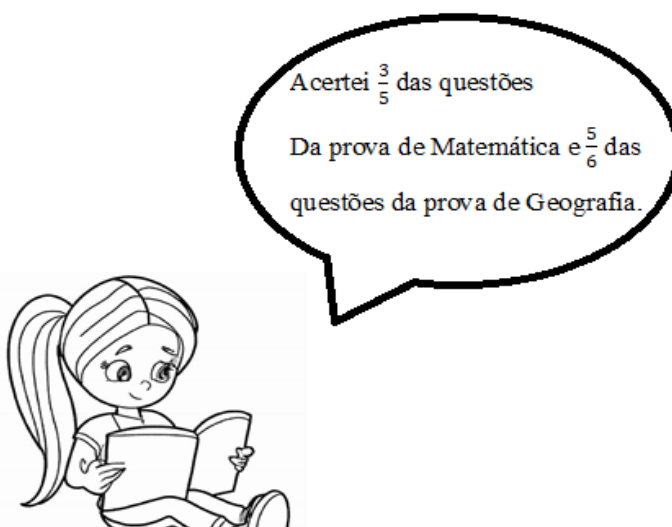
01/09

Lista de exercícios nº 25.

1. **Observe** as frações a seguir e descubra **qual** delas é a **maior** fração.

$$\frac{4}{7} \text{ ou } \frac{2}{14}$$

2. **Observe** a cena a seguir e faça o que se pede, para descobrir em que prova Júlia acertou mais questões.



a) **Registre** uma fração equivalente a $\frac{3}{5}$ e uma fração equivalente a $\frac{5}{6}$ com denominador igual a 30.

b) **Compare** as frações que você registrou no item anterior e descubra em que prova Júlia acertou maior número de questões.

3. Paulo e André são sócios em uma loja, mas suas partes na sociedade não são iguais. Paulo recebe $\frac{2}{5}$ dos lucros do mês, e André, $\frac{3}{10}$ dos lucros. **Qual** deles recebe a **maior** parte dos lucros?

4. **Compare** as frações a seguir. Use os sinais > (maior que), < (menor que) ou = (igual a).

$\frac{1}{2}$		$\frac{1}{3}$	$\frac{4}{12}$		$\frac{2}{4}$
$\frac{3}{4}$		$\frac{2}{3}$	$\frac{6}{12}$		$\frac{3}{8}$
$\frac{1}{2}$		$\frac{3}{4}$	$\frac{2}{4}$		$\frac{2}{5}$

5. Sabendo que o 6º ano B tem 14 meninos e 21 meninas, **determine** de forma simplificada:

a) **A fração** da classe os meninos representam:

b) **A fração** da classe as meninas representam:

6. **Simplifique** as frações a seguir, até chegar em uma fração irredutível.

a) $\frac{21}{28} =$

b) $\frac{16}{32} =$

7. Juliano está pintando o muro de sua casa. Ele já pintou **a metade** do muro e agora vai pintar $\frac{5}{10}$ dele. **Que fração** do muro Juliano terá pintado depois que terminar essa parte? **Justifique:**

8. **Expresse:**

a) 15 dm em cm.

b) 1200 m em km.

c) 3 mm em cm.

d) 13 m em cm.