

Aluno(a) ● ● ●

Disciplina

Matemática

Professor(a)

Rachel Lucena

Ano

6º

Turma

Data

22/09

Lista de exercícios nº 28.

1. Em uma prova, Bruno acertou $\frac{7}{8}$ do número de questões, enquanto Fernando acertou $\frac{4}{5}$ das questões.

Quem acertou mais questões?

2. Gláucia gastou $\frac{1}{5}$ de sua mesada na loja de calçados e $\frac{1}{3}$ na loja de roupas. Gláucia **gastou que fração** da quantia da mesada?

3. Em um torneio de voleibol, uma equipe venceu $\frac{5}{8}$ das partidas que disputou. **Que fração** das partidas disputadas essa equipe perdeu?

4. **Calcule** as multiplicações a seguir:

a) $8 \cdot \frac{3}{16} =$

b) $\frac{3}{8} \cdot \frac{4}{3} =$

c) $\frac{2}{3} \cdot 9 =$

5. **Calcule** as divisões:

a) $\frac{1}{2} : 10 =$

b) $7 : \frac{1}{4} =$

c) $\frac{7}{10} : \frac{9}{5} =$

6. A medida da superfície do Distrito Federal é 5 822 km². **Qual** é a medida dessa superfície em hectares.

7. **Transforme** em m²:

a) 21 dm².

b) 1 250 cm².

c) 1 km².

d) 0,72 hm².

8. Sabendo que o alqueire mineiro é equivalente a 48 400 m², **resolva** a seguinte situação:

Um fazendeiro comprou uma fazenda com 60 alqueires mineiros. Repartiu a fazenda entre seus três filhos, de forma que todos receberam a mesma área de terra. **Quantos** hectares (ha) coube para cada filho?

9. **Qual** é o maior terreno de 1,3 km² ou um terreno de 103 ha?