

Nome: _____ Nº: _____ 1ºAno: _____

RAZÃO ENTRE DUAS GRANDEZAS

Instruções: Simplifique as razões

1) Durante um jogo de futebol, um time chutou sete bolas a gol e marcou três gols. Responda:

a) Qual a razão entre os chutes a gol e os gols marcados?

Resposta: A razão entre os chutes a gol e os marcados é ____.

b) Qual a razão entre os gols marcados e os chutes a gol?

Resposta: A razão entre os gols marcados e os chutes a gol é ____.

2) Um pote de azeitonas possui 250g de peso líquido e 300g de peso bruto. Qual a razão entre o peso líquido e o peso bruto do pote?

Resposta: A razão entre o peso líquido e o peso bruto do pote é ____.

3) Na olimpíada de Língua Portuguesa do colégio, Jeferson resolveu 40 questões e acertou 24. Cibele resolveu 40 questões e acertou 28. Quem apresentou o melhor desempenho?

Resposta:

Quem teve o melhor desempenho foi _____, apresentando uma razão ____

4) Em uma escola, o grupo docente é composto por 30 mulheres e 18 homens. Qual é a razão entre o número de mulheres e o número de homens?

Resposta:

A razão entre o número de mulheres e o número de homens é ____.

5) Joana e Paula fizeram caminhadas juntas em uma pista circular. Joana deu oito voltas em 40 minutos e Paula, 10 voltas em 40 minutos. Qual foi a razão entre o número de voltas e o tempo gasto, para cada um deles?

Resposta: Joana => A razão do número de voltas foi ____; então para cada volta Joana gastou ____ minutos.

Paula => A razão do número de voltas foi ____; então para cada volta Paula gastou ____ minutos.

6) Um hospital tem 1.600 m² de área construída e 4.000 m² de área livre. A razão da área construída para a área livre é:

Resposta: _____. Isso significa que a área construída representa ____ da área livre.

7) A idade de Rodolfo é 25 anos e a idade de Ariane é 45 anos. Qual é a razão entre as idades de Rodolfo e Ariane?

Resposta: _____. Isso significa que a razão entre as idades de Rodolfo e Ariane é ____.