

Resolva os problemas a seguir, pelo caminho que preferir.

1. Calcule:

a)  $\frac{3}{5}$  de 5

b)  $\frac{3}{2}$  de 4

c)  $\frac{5}{4}$  de 6

2. Em uma pesquisa realizada com um grupo de 40 pessoas sobre marcas de chocolate,  $\frac{3}{4}$  das pessoas disseram que preferem a marca A e  $\frac{1}{5}$  disseram que preferem a marca B e o restante não soube opinar. Quantas pessoas não souberam opinar?

3. **[Desafio]** Quando está com muita fome, um elefante consegue comer 125 kg de plantas, capins e folhagens em um único dia, isso equivale a  $\frac{1}{20}$  da sua própria massa. Considerando esses valores como sendo padrões, responda:

a) Qual a massa de um elefante que consegue comer 125kg de plantas, capins e folhagens em um único dia?

b) Se um elefante que possui massa de 3000 kg estiver com muita fome, qual a quantidade de alimento ele conseguirá comer em um único dia?

---

Resolva os problemas a seguir, pelo caminho que preferir.

1. Calcule:

a)  $\frac{3}{5}$  de 5

b)  $\frac{3}{2}$  de 4

c)  $\frac{5}{4}$  de 6

2. Em uma pesquisa realizada com um grupo de 40 pessoas, sobre marcas de chocolate,  $\frac{3}{4}$  das pessoas disseram que preferem a marca A e  $\frac{1}{5}$  disseram que preferem a marca B e o restante não soube opinar. Quantas pessoas não souberam opinar?

3. **[Desafio]** Quando está com muita fome, um elefante consegue comer 125 kg de plantas, capins e folhagens em um único dia, isso equivale a  $\frac{1}{20}$  da sua própria massa. Considerando esses valores como sendo padrões, responda:

a) Qual a massa de um elefante que consegue comer 125kg de plantas, capins e folhagens em um único dia?

b) Se um elefante que possui massa de 3000 kg estiver com muita fome, qual a quantidade de alimento ele conseguirá comer em um único dia?