

Resolva os problemas a seguir, pelo caminho que preferir.

1. Marcos pretende comprar um tênis novo, para isso ele guardou sua mesada de R\$ 50,00 durante 3 meses. Sabendo que o valor do tênis é equivalente a  $\frac{2}{3}$  do valor que Marcos juntou, se ele comprar o tênis, quantos reais restará a ele?

2. Um pessoa pretende construir uma casa em um terreno de 100 m<sup>2</sup>, sabendo que a casa ocupará  $\frac{3}{5}$  do terreno, qual será a área do terreno que não será usada para a construção da casa?

3. **[Desafio]** Carlos resolveu organizar as tarefas que realizará no período da tarde:

- 1 hora para estudar;
- $\frac{2}{3}$  do tempo restante para jogar videogame;

Sabendo que Carlos realizou todas essas atividades das 14h às 18h:

a) Quanto tempo ele usou para jogar videogame?

b) Quanto tempo ele ficou sem realizar nenhuma dessas atividade?

---

Resolva os problemas a seguir, pelo caminho que preferir.

1. Marcos pretende comprar um tênis novo, para isso ele guardou sua mesada de R\$ 50,00 durante 3 meses. Sabendo que o valor do tênis é equivalente a  $\frac{2}{3}$  do valor que Marcos juntou, se ele comprar o tênis, quantos reais restará a ele?

2. Um pessoa pretende construir uma casa em um terreno de 100 m<sup>2</sup>, sabendo que a casa ocupará  $\frac{3}{5}$  do terreno, qual será a área do terreno que não será usada para a construção da casa?

3. **[Desafio]** Carlos resolveu organizar as tarefas que realizará no período da tarde:

- 1 hora para estudar;
- $\frac{2}{3}$  do tempo restante para jogar videogame;

Sabendo que Carlos realizou todas essas atividades das 14h às 18h:

a) Quanto tempo ele usou para jogar videogame?

b) Quanto tempo ele ficou sem realizar nenhuma dessas atividade?