

1) Veja a estratégia utilizada por Guilherme para a realização do cálculo mental:

$$\begin{array}{r} 381 \quad | \quad 3 \\ - 300 \quad 100 \\ \hline 081 \quad 10 \\ - 030 \quad + \quad 10 \\ \hline 051 \quad \underline{7} \\ - 30 \quad 127 \\ \hline 021 \\ - 21 \\ \hline 000 \end{array}$$



Utilizando a mesma estratégia de Guilherme, calcule mentalmente o resultado das divisões abaixo:

a)  $560 \div 5$

b)  $656 \div 8$

c)  $1\,698 \div 2$

2) Maria e suas amigas resolveram arrecadar livros para doar a biblioteca da escola. Elas conseguiram juntar 475 livros. Agora elas precisam colocá-los em caixas, mas não sabem quantas caixas serão necessárias. Sabendo que em cada caixa só cabem 9 livros, calcule mentalmente quantas caixas as meninas irão precisar. Depois, compartilhe com os colegas e professor como você pensou.

3) Calcule mentalmente as divisões para chegar ao final da trilha!

**Atenção:** Você poderá utilizar a estratégia que preferir, desde que mentalmente. Ao final, valide suas respostas conferindo os resultados na calculadora.

**Uma dica, todos os resultados serão exatos e o resultado final é um número par!**

