

1) Indique a ordem de grandeza de cada elemento das operações a seguir:

- a) $1\,960 \times 85 = 88\,200$
- b) $2\,048 \div 128 = 16$
- c) $345 \times 980 = 338\,100$

2) Marília possui uma calculadora simples e percebeu que o maior número que ela consegue digitar no seu visor possui 6 dígitos. Ela ficou muito curiosa e resolveu verificar se a calculadora do seu smartphone também permitiria digitar esse número, ou outro maior. Para sua surpresa, ela viu que a calculadora do seu smartphone permitia que fosse digitado um número de 8 dígitos. Ela então correu para dizer ao seu pai o que descobriu, ele lhe disse então: qual a ordem de grandeza dos maiores números que eu posso digitar nessas calculadoras?

3) **Desafio**

Escreva números nas ordens de grandeza solicitadas e depois faça com que aumentem ou diminuam de ordem de grandeza, conforme solicitado.

- a) Escreva um número na ordem das centenas de milhão. Em seguida, reduza-o para a ordem das unidades de milhar utilizando a divisão.
- b) Escreva um número na ordem das dezenas de milhar. Em seguida, aumente-o para a ordem das unidades de milhão utilizando a multiplicação.
- c) Escreva dois números cuja divisão entre eles seja exata, um na ordem das centenas de milhar e outro na ordem das centenas. Escreva também a ordem do resultado da divisão entre esses dois números.

1) Indique a ordem de grandeza de cada elemento das operações a seguir:

- d) $1\,960 \times 85 = 88\,200$
- e) $2\,048 \div 128 = 16$
- f) $345 \times 980 = 338\,100$

2) Marília possui uma calculadora simples e percebeu que o maior número que ela consegue digitar no seu visor possui 6 dígitos. Ela ficou muito curiosa e resolveu verificar em seu smartphone se sua calculadora também permitia digitar esse número, ou outro maior. Para sua surpresa, ela viu que a calculadora do seu smartphone permitia que fosse digitado um número de 8 dígitos. Ela então correu para dizer ao seu pai o que descobriu. O pai dela disse então: qual a ordem de grandeza dos maiores números que eu posso digitar nessas calculadoras?

3) [Desafio] Escreva números nas ordens de grandeza solicitadas e depois faça com que aumentem ou diminuam de ordem de grandeza, conforme solicitado.

- d) Escreva um número na ordem das centenas de milhões. Em seguida, reduza-o para a ordem das unidades de milhar utilizando a divisão.
- e) Escreva um número na ordem das dezenas de milhar. Em seguida, aumente-o para a ordem das unidades de milhão utilizando a multiplicação.
- f) Escreva dois números cuja divisão entre eles seja exata, um na ordem das centenas de milhar e outro na ordem das centenas. Escreva também a ordem do resultado da divisão entre esses dois números.