



- 2 Um motorista tem que fazer um trajeto de 863 km.

Deve parar para descansar de 199 km em 199 km.

- a) Quantos quilómetros lhe faltam para acabar o trajeto quando realizar a segunda paragem?

R.: _____

- b) Quantas paragens fará durante todo o percurso?

R.: _____

- 3 Descobre o número que falta em cada operação.

$$1354 + \underline{\quad} = 7206$$

$$\underline{\quad} - 2999 = 13\ 001$$

$$34\ 101 + \underline{\quad} = 42\ 010$$

$$15\ 000 - \underline{\quad} = 14\ 001$$

- 4 Como se chama o sólido representado na figura?



R.: _____

Este sólido geométrico não tem _____ nem
_____, nem _____.

Desafio

Estou entre 3000 e 4000.

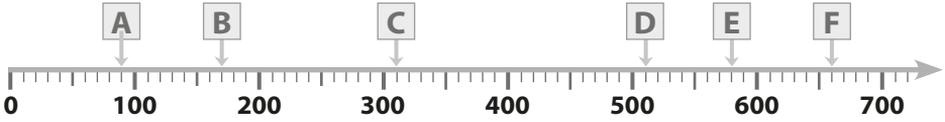
O meu algarismo das dezenas é o dobro do dos milhares.

O meu algarismo das unidades é o 8.

O meu algarismo das centenas é metade do das unidades.

Sou o _____.

1 A seguinte reta está graduada de 100 em 100:



• Indica o número a que corresponde cada letra.

A = _____, B = _____, C = _____, D = _____, E = _____, F = _____

• Arredonda cada número à centena mais próxima.

A = _____, B = _____, C = _____, D = _____, E = _____, F = _____

2 Faz um cálculo aproximado arredondando à centena mais próxima:

$$\begin{array}{r} \underline{505} + \underline{298} \\ \downarrow \quad \downarrow \\ 500 + 300 = 800 \end{array}$$

$497 + 287 \rightarrow \underline{\hspace{2cm}} \quad 1499 + 107 \rightarrow \underline{\hspace{2cm}}$

$305 + 295 \rightarrow \underline{\hspace{2cm}} \quad 3205 + 299 \rightarrow \underline{\hspace{2cm}}$

$698 + 106 \rightarrow \underline{\hspace{2cm}} \quad 4702 + 189 \rightarrow \underline{\hspace{2cm}}$

$299 + 412 \rightarrow \underline{\hspace{2cm}} \quad 2198 + 398 \rightarrow \underline{\hspace{2cm}}$

3 Calcula, aproximadamente, arredondando ao milhar mais próximo:

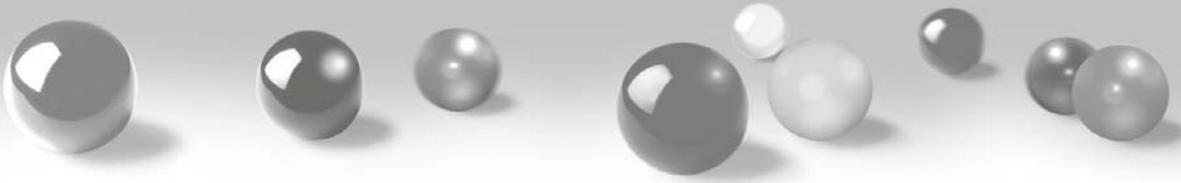
$$\begin{array}{r} \underline{1203} + \underline{2999} \\ \downarrow \quad \downarrow \\ 1000 + 3000 = 4000 \end{array}$$

$4980 - 2015 \rightarrow \underline{\hspace{2cm}} \quad 17\,095 + 8019 \rightarrow \underline{\hspace{2cm}}$

$7105 - 4998 \rightarrow \underline{\hspace{2cm}} \quad 39\,987 + 4009 \rightarrow \underline{\hspace{2cm}}$

$6997 - 3995 \rightarrow \underline{\hspace{2cm}} \quad 10\,052 + 3986 \rightarrow \underline{\hspace{2cm}}$

$8050 - 1890 \rightarrow \underline{\hspace{2cm}} \quad 53\,989 + 2015 \rightarrow \underline{\hspace{2cm}}$



4 Completa o quadro.

Número	milhar mais próximo	centena mais próxima	dezena mais próxima	unidade mais próxima
6431,6	6000			
9984,04		10 000		
10 839,25			10 840	
41 547,2				41 547

5 Descobre o número.

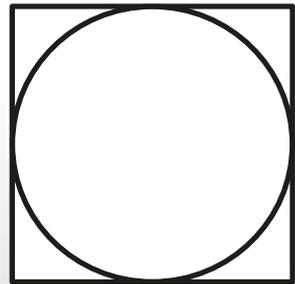
O algarismo das unidades é o 4.

É o dobro do das dezenas.

O algarismo das centenas é também o dobro do das dezenas e é metade do dos milhares.

É o número _____.

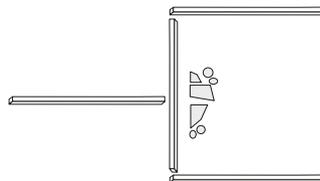
6 Se o raio desta circunferência medir 24 mm, qual será o perímetro deste quadrado?



R.: _____

Desafio

Movendo apenas dois palitos, retira o lixo da pá.



- 1 Observa como podes efetuar uma divisão. Calcula com base no que observaste:

$$\begin{array}{r}
 67'2 \quad | \quad 24 \\
 - 48 \quad 28 \\
 \hline
 192 \\
 - 192 \\
 \hline
 000
 \end{array}$$

$300 : 12 =$

$468 : 13 =$

$896 : 28 =$

- 2 Completa estas divisões:

$$\begin{array}{r}
 1 \ 3 \ 3 \ 4 \quad | \quad 2 \ 3 \\
 1 \ \square \ 4 \quad 5 \ \square \\
 0 \ \square
 \end{array}$$

$$\begin{array}{r}
 1 \ 6 \ 5 \ 6 \quad | \quad 2 \ 4 \\
 2 \ \square \ \square \ 6 \ \square \\
 \square \ \square
 \end{array}$$

- 3 Chegaram à biblioteca da escola 288 livros. Se em cada prateleira couberem 18 livros, quantas prateleiras serão precisas para arrumar todos estes livros?

R.: _____

- 4 Calcula a terça parte de:

1740

2613

4368

1185