

ARREDONDAMENTOS

ARREDONDAR (verbo) \Rightarrow tornar **redondo**, transformar quantia em números redondos...

\Rightarrow Em alguns momentos de nossas vidas não sabemos exatamente o valor de um produto, ou a distância entre lugares, idades...

\Rightarrow Então, trabalhamos com os **arredondamentos** para não corrermos o risco de quantificar incorretamente.

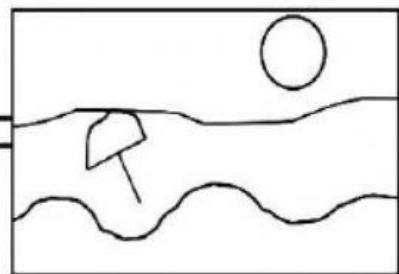
\Rightarrow Mas, não podemos, por isso abusar: nem podemos arredondar para **muito** mais e nem para **muito** menos.

\Rightarrow Para não cometermos exageros, devemos agir assim:

SÃO PAULO

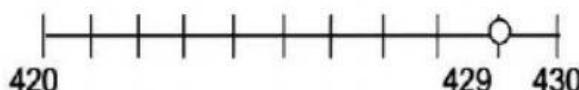


RIO DE JANEIRO



429 km

Arredondamos **429** para a **dezena** mais próxima: **430**

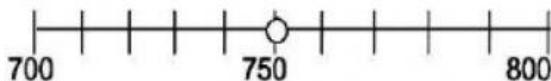


A distância de São Paulo até o Rio de Janeiro é de aproximadamente



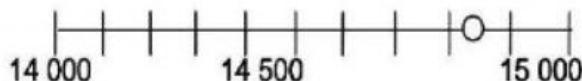
OUTROS EXEMPLOS:

\Rightarrow 750 para a **centena** mais próxima.



\Rightarrow Arredondamos para 800.

\Rightarrow 14.830 para a **unidade de milhar** mais próxima.



\Rightarrow Arredondamos para 15.000.

Educação e Transformações

Arredonde para a centena mais próxima.

a) 833 _____

b) 754 _____

c) 333 _____

d) 561 _____

e) 273 _____

f) 550 _____

Ligue cada número à centena mais próxima.

a) 347 100

b) 664 200

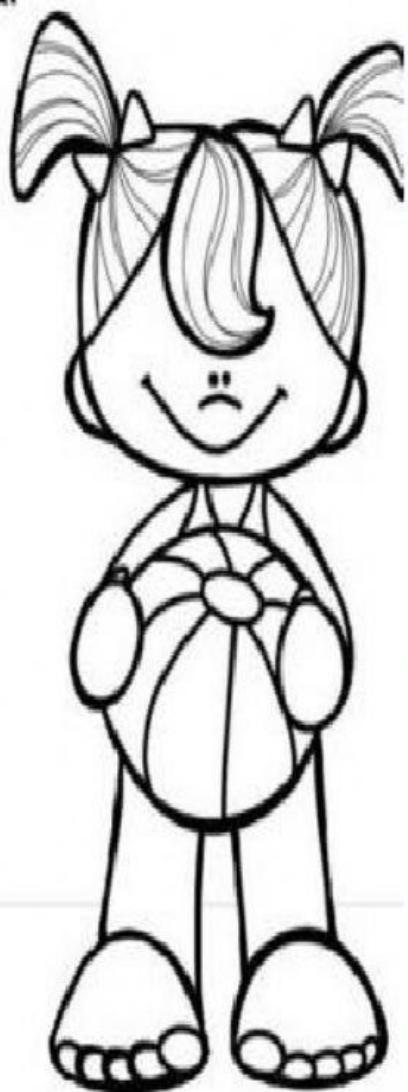
c) 473 300

d) 352 400

e) 149 500

f) 186 600

g) 578 700

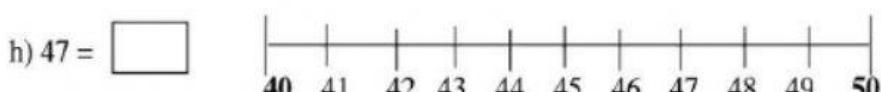
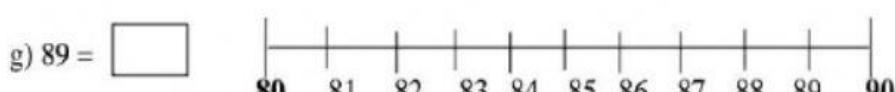
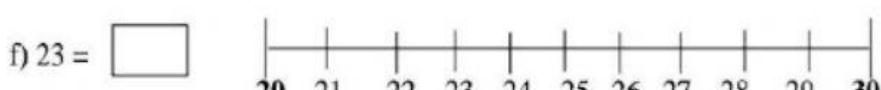
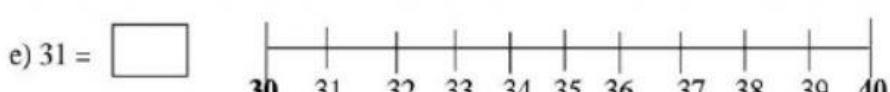
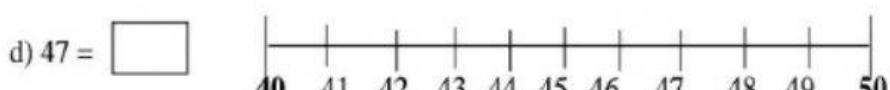
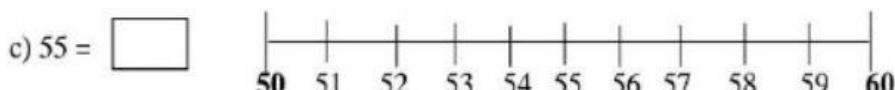
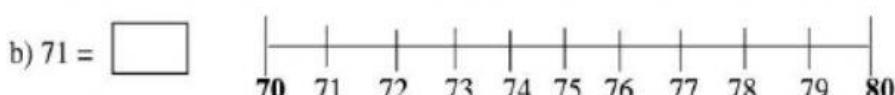
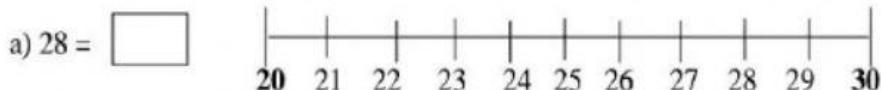


$\Rightarrow 31.860 \Rightarrow 30.000 \Rightarrow$ Mais próximo de 30.000 do que de 40.000

$\Rightarrow 1.761 \Rightarrow 1.760 \Rightarrow$ Mais próximo de 1.760 do que de 1.770.

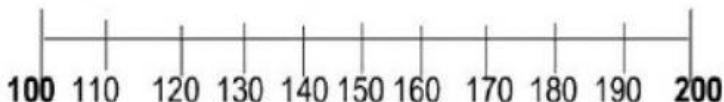
$\Rightarrow 18.744 \Rightarrow 19.000 \Rightarrow$ Mais próximo de 19.000 do que de 18.000.

1) Faça os arredondamentos para a **DEZENA** mais próxima.

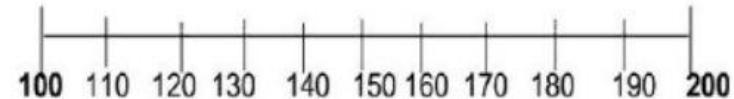


2) Arredonde para a **CENTENA** mais próxima.

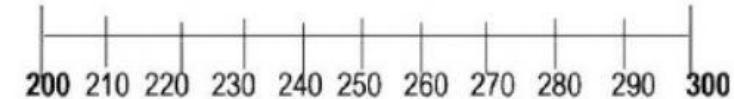
a) $127 = \boxed{}$



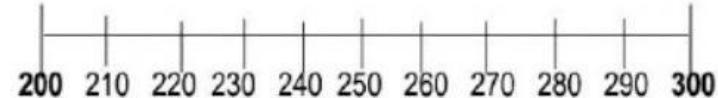
b) $138 = \boxed{}$



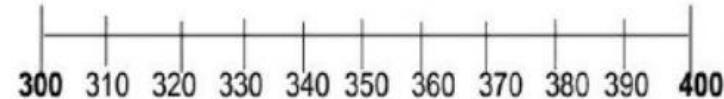
c) $262 = \boxed{}$



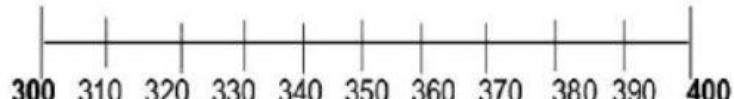
d) $215 = \boxed{}$



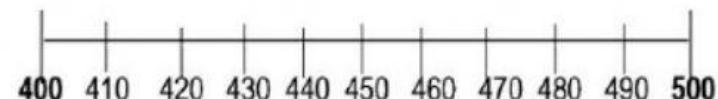
e) $350 = \boxed{}$



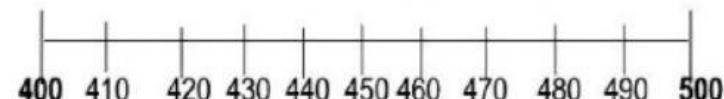
f) $388 = \boxed{}$



g) $419 = \boxed{}$



h) $470 = \boxed{}$

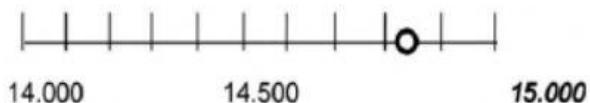


Fique sabendo

Logo depois do nove mil, novecentos e noventa e nove vem o dez mil.

2 ^a classe		1 ^a classe		
Classe das unidades de milhar		Classe das unidades simples		
5 ^a ordem	4 ^a ordem	3 ^a ordem	2 ^a ordem	1 ^a ordem
Dez. Milhar	Unid. Milhar	Centenas	Dezenas	Unidades
	9	9	9	9
1	0	0	0	0

⇒ 14.830 para a **unidade de milhar** mais próxima.



⇒ Arredondamos para 15.000.

MAIS EXEMPLOS:

⇒ 31.860 ⇒ 30.000 ⇒ Mais próximo de 30.000 do que de 40.000.

⇒ 31.860 ⇒ 32.000 ⇒ Mais próximo de 32.000 do que de 31.000.

⇒ 31.860 ⇒ 31.900 ⇒ Mais próximo de 31.900 do que de 31.800

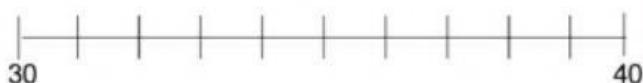
Atividades

1) Faça os arredondamentos para a **DEZENA** mais próxima e represente na reta: Use uma bolinha e uma seta.

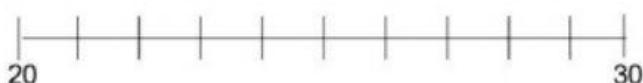
a) $13 =$



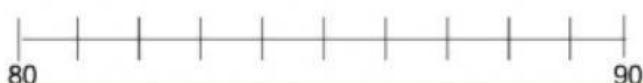
b) $36 =$



c) $29 =$

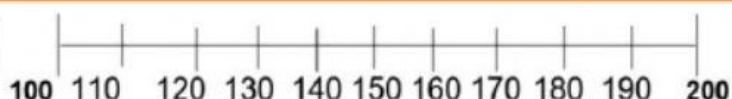


d) $88 =$

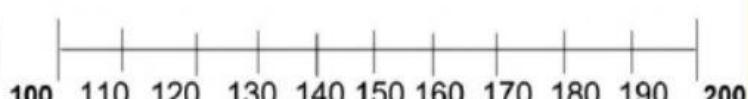


2) Arredonde para a **CENTENA** mais próxima.

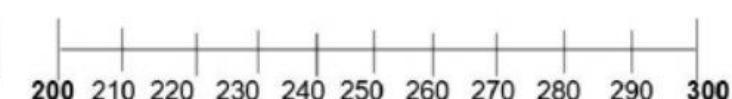
a) $127 =$



b) $138 =$



c) $262 =$



d) $215 = \boxed{}$



3) Complete com o que se pede:



ARREDONDE PARA:

	Número	A dezena mais próxima	A centena mais próxima	A unidade de milhar mais próxima
a) Estudantes numa escola	2 726			
b) Tijolos numa parede	1 882			
c) Quilômetros percorridos por um avião	13 742			
d) Pessoas numa cidade	27 729			
e) Bolas num depósito	4 647			
f) Selos numa coleção	15 723			
g) Espectadores	22 583			
h) Folhas de papel branco	7 811			
i) Livros nas estantes	3 133			