

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 correremos o risco de quantificar incorretamente.

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

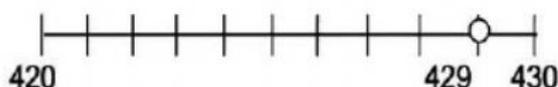
\Rightarrow Para não cometermos exageros, devemos agir assim:

SÃO PAULO

RIO DE JANEIRO



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

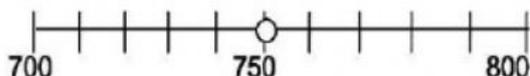


A distância de São Paulo até o Rio de Janeiro é de aproximadamente



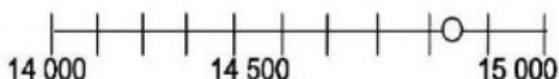
OUTROS EXEMPLOS:

\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 Transformação

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

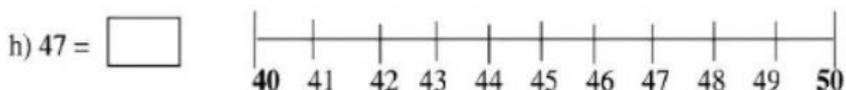
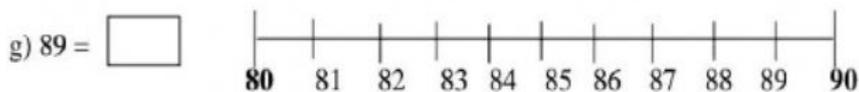
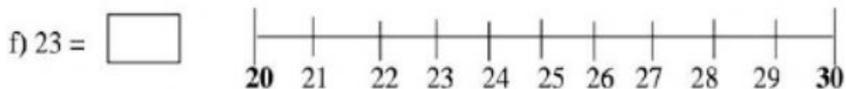
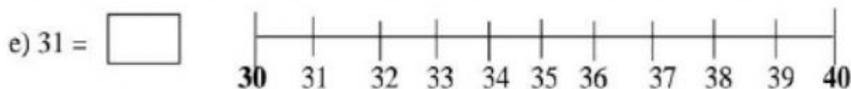
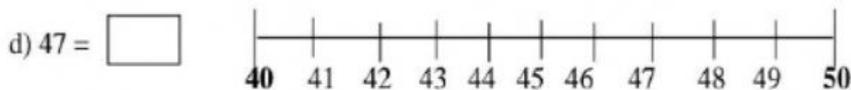
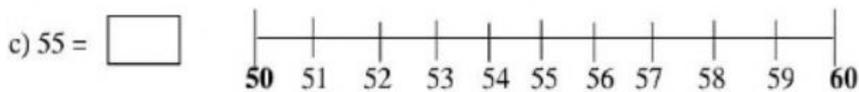
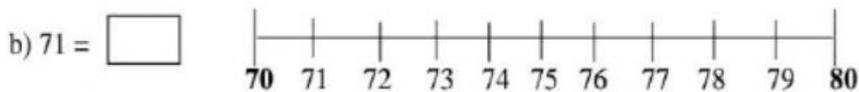
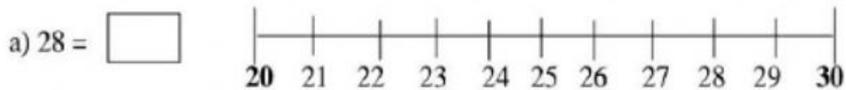


⇒ 31.860 ⇒ 30.000 ⇒ Mais próximo de 30.000 do que de 40.000

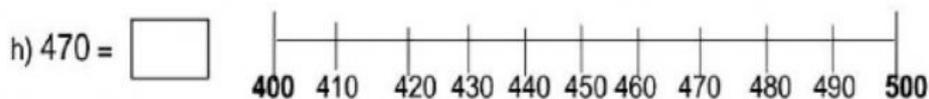
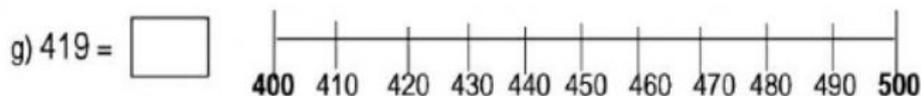
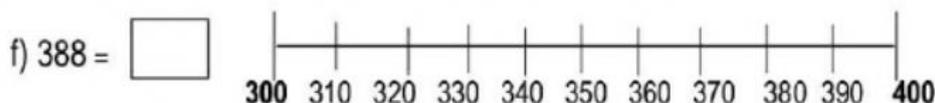
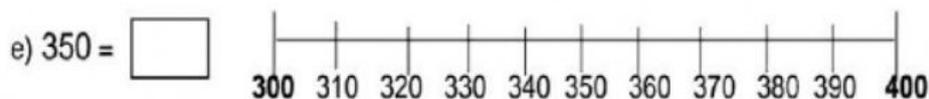
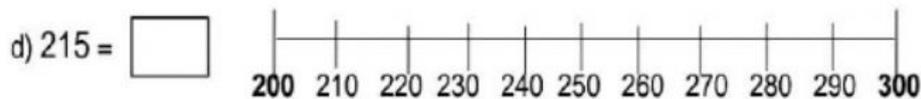
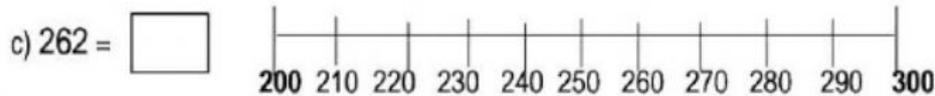
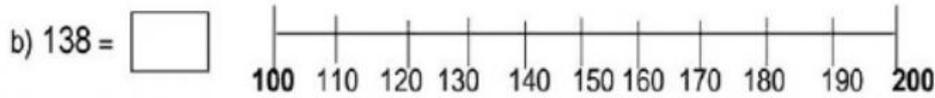
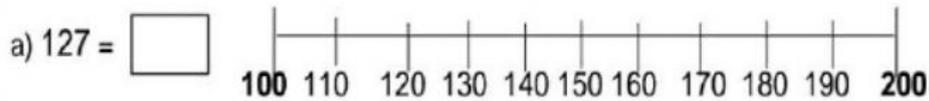
⇒ 1.761 ⇒ 1.760 ⇒ Mais próximo de 1.760 do que de 1.770.

⇒ 18.744 ⇒ 19.000 ⇒ 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.

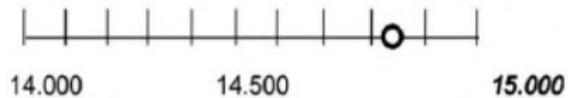


Fique sabendo

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

2ª classe		1ª classe		
Classe das unidades de milhar		Classe das unidades simples		
5ª ordem	4ª ordem	3ª ordem	2ª ordem	1ª 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) $215 = \square$



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			