

Nome: _____ Série e Turma: _____

QUESTÕES

01. Calcule o valor de:

- A) $-3 - 7 =$ F) $-1 - 8 - 20 =$
 B) $-6 + 8 =$ G) $-6 + 10 - 4 =$
 C) $-2 + 5 =$ H) $-10 + 6 - 2 =$
 D) $-9 + 6 =$ I) $-15 + 21 - 37 =$
 E) $+6 + 15 =$ J) $60 - 34 - 27 =$

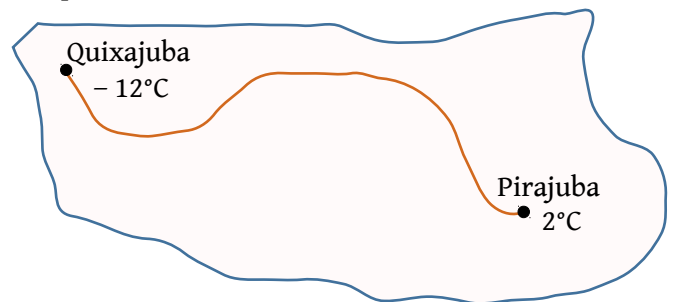
02. Elimine os parênteses e obtenha o valor das expressões a seguir.

- A) $-(-2) + (-8) - (-36) + (-10) =$
 B) $- (+12) + (-18) - (-56) + (-13) =$
 C) $+ (+35) - (-18) + (-156) - (-83) =$
 D) $+ (+3 - 5) - (-1 - 8) + (-15 + 6) - (-8 + 13) =$
 E) $(3 - 15) - (5 - 18) + (15 - 26 + 3) - (-8 + 13 - 50) =$

03. Calcule x e y nas igualdades:

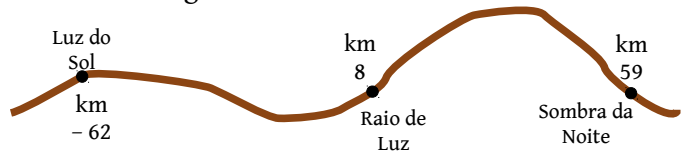
- A) $x + 15 = -5$ B) $3 - y = -17$

04. Antero viaja de avião entre as duas cidades indicadas no mapa abaixo.



Antero sai de Pirajuba (2° C) e vai para Quixajuba (- 12 °C). Qual a diferença de temperatura entre as duas cidades?

05. Uma rodovia foi construída passando por três cidades, como mostra a figura.



Qual a distância entre as cidades de Luz do Sol e Sombra da Noite?

06. A tabela indica os números de gols marcados e sofridos de cinco equipes no campeonato brasileiro de 2016. **Complete a tabela indicando com um número positivo ou negativo, o saldo de gols de cada equipe.**

TIMES	GOLS PRÓ	GOLS CONTRA	SALDO DE GOLS
Palmeiras	62	32	
Flamengo	52	35	
Corinthians	48	42	
Sport Recife	49	55	
Vitória	51	53	

07. **Complete a frase** usada pelo professor Jhonnes em sala de aula.

“O jogo de sinal é um recurso matemático usado apenas em três situações: na multiplicação, na divisão e na eliminação de _____”.

08. Em operações com números inteiros, adição e subtração se confundem. De acordo com o que você aprendeu, **complete as afirmações:**

A) Quando os números têm o mesmo sinal, soma-se os valores e _____.

B) Quando os números têm sinais diferentes, subtraímos os valores e _____.