

1. Elimine os parênteses e resolva as subtrações envolvendo números inteiros.

- a)  $(+10) - (-8) =$  \_\_\_\_\_
- b)  $(-9) - (+6) =$  \_\_\_\_\_
- c)  $(+5) - (+7) =$  \_\_\_\_\_
- d)  $(+20) - (+18) =$  \_\_\_\_\_
- e)  $(-310) - (-215) =$  \_\_\_\_\_
- f)  $(-90) - (+114) =$  \_\_\_\_\_
- g)  $(+50) - (+50) - (+16) =$  \_\_\_\_\_
- h)  $(+100) - (-18) - (19) =$  \_\_\_\_\_

2. Registre em reta numerada, a temperatura máxima e mínima de algumas cidades do mundo no inverno. Em seguida, calcule a amplitude térmica. Deixe registrado como você pensou.

Cidade	Temperatura Mínima (°C)	Temperatura Máxima (°C)
Oslo (Noruega)	-4	+7



Cidade	Temperatura Mínima (°C)	Temperatura Máxima (°C)
Moscou (Rússia)	-8	-2



Cidade	Temperatura Mínima (°C)	Temperatura Máxima (°C)
Zagreb (Croácia)	-3	7



Cidade	Temperatura Mínima (°C)	Temperatura Máxima (°C)
Rio de Janeiro	19	36



3. [Desafio] A pirâmide de números abaixo tem a seguinte regra: o número da linha de cima é sempre a diferença dos números adjacentes da linha de baixo, sendo o da esquerda menos o da direita. Registre as operações se necessário e não se esqueça das particularidades da subtração de números inteiros. Qual é o número que estará no topo dessa pirâmide?

