



## ATIVIDADES PEDAGÓGICAS NÃO PRESENCIAIS (APNPs) ANOS FINAIS – MATEMÁTICA

8º ANO

**Observação:** responda as atividades em seu caderno.

1. A temperatura indicada em cada termômetro aumentou  $5^{\circ}\text{C}$  e depois diminuiu  $10^{\circ}\text{C}$ . Qual a nova temperatura que será indicada?

a)



$-2^{\circ}\text{C}$

b)



$+9^{\circ}\text{C}$

c)



$-7^{\circ}\text{C}$

d)



$+5^{\circ}\text{C}$

2. A figura mostra o prédio em que Alice mora. Ele tem uma portaria (que fica no andar térreo), 6 andares residenciais (acima do térreo), além de 4 andares subterrâneos (abaixo do térreo). Nos andares subterrâneos, de cima para baixo, ficam a sala de jogos, o restaurante, a garagem A e a garagem B. O painel do elevador desse prédio mostra a numeração dos andares usando números inteiros, sendo o zero a portaria, números positivos consecutivos os andares acima do térreo e número negativos consecutivos os andares abaixo do térreo.

a) Qual é o número do andar do restaurante?

b) O que fica no andar  $-3$ ?

c) O que fica no andar  $+3$ ?

d) Num certo dia, Alice chegou ao prédio e, a partir da portaria, subiu três andares, desceu cinco, subiu sete e desceu seis. Em que local do prédio Alice chegou no final desses deslocamentos? Qual o número desse andar?



3. Ricardo estava no quilômetro  $-35$  de uma rodovia. Se ele avançar  $50$  km e voltar  $13$  km, em qual quilômetro da rodovia ele estará?