



PLANEJAMENTO DE ATIVIDADES DOMICILIARES MODALIDADE DE ENSINO REMOTO

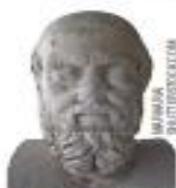
Período/semana	31 de agosto a 04 de Setembro de 2020
Ano/turmas:	7º ano 701, 702
Unidade Temática:	Números: Conjuntos dos Números Inteiros
Objeto de conhecimento	Números Inteiros: usos, histórias, ordenação, associação com pontos na reta numérica e operações
Habilidades da BNCC	EF07MA03: Comparar e ordenar números inteiros com diferentes contextos, incluindo o histórico, associá-los a ponto na reta numérica em situações que envolvam adição e subtração. EF07MA04: Resolver e elaborar problemas que envolvam operações com números inteiros.

Correção da Atividade

Responda às questões no caderno.

- 1.** Em cada caso, escreva o número inteiro (positivo ou negativo) correspondente.
- a) uma temperatura de 25 °C acima de zero. **+25**
 - b) um saldo negativo de 15 gols. **-15**
 - c) uma profundidade de 2 500 metros. **-2 500**
 - d) 10 pontos perdidos por uma equipe em um torneio. **-10**
 - e) um crédito de 1 600 reais. **+1 600**
 - f) 4 andares acima do térreo. **+4**
 - g) uma temperatura de 5 °C abaixo de zero. **-5**
 - h) um débito de 600 reais na conta bancária. **-600**

- 2.** Heródoto, historiador grego, considerado o pai da História, nasceu no ano 484 antes de Cristo. Usando números inteiros (positivos ou negativos), indique o ano em que ele nasceu. **-484**



Busto de Heródoto.

- 3.** Cláudio é dentista e seu consultório fica em um prédio com 10 andares de salas comerciais e 4 andares de garagem no subsolo.



Observe o painel do elevador do prédio.

- a) Que número indica o andar térreo? **0 (zero).**
- b) Quais botões do painel indicam números de andares acima do térreo? **1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9 e 10.**
- c) E quais indicam os andares abaixo do térreo (subsolo)? **-1, -2, -3 e -4.**
- d) Procure lembrar-se de outras situações em que você pode identificar o uso de números com os sinais + ou -.

Resposta pessoal.

- 4.** O Mar Morto, localizado em um vale cercado pela Cisjordânia, Jordânia e por Israel, está cerca de 400 metros abaixo do nível do mar. O nome Mar Morto é por causa da alta concentração de sal em suas águas, cerca de 10 vezes maior que em outros mares, impossibilitando qualquer vida animal ou vegetal.

Como você indicaria essa depressão? Usando um número inteiro positivo ou negativo? **-400; negativo.**

- 5.** Registre com números inteiros positivos ou negativos para indicar os valores expressos nas informações:

- a) Ana verificou seu extrato bancário. **-50 reais**

Ai, ai, ai...
Minha conta está negativa em 50 reais!



- b) Uma empresa que explora o fundo do mar lança uma base-guia a 1 700 metros de profundidade, no formato de funil, por onde as sondas e as brocas passam e perfuram o solo. **-1 700**

