



COLÉGIO DE APLICAÇÃO DOM HÉLDER CÂMARA
AVALIAÇÃO: EXERCÍCIOS COMPLEMENTARES I



DISCIPLINA: MATEMÁTICA
PROFESSOR (A): _____
ALUNO(A): _____

DATA: ___/___/___

SÉRIE: 7º ANO

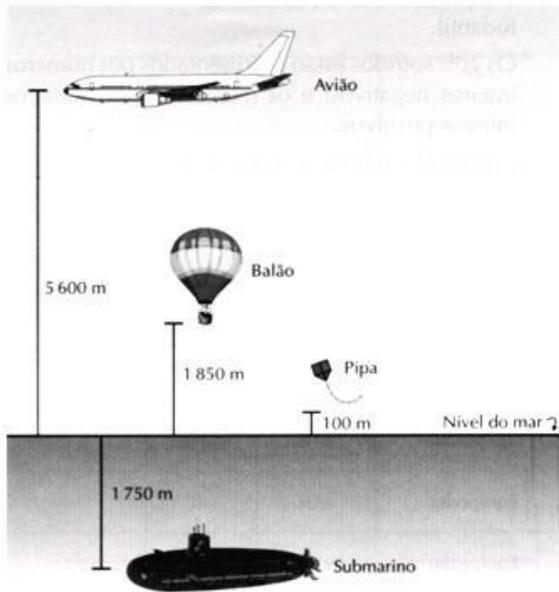
DATA PARA ENTREGA: ___ / ___ / ___

OBS: Em todas as questões deverão constar os cálculos!

1) Numa conta bancária do tipo especial, uma pessoa estava com saldo positivo de R\$280,00. Em seguida, deu dois cheques de R\$65,00 e 5 cheques de R\$42,00. **O saldo final** pode ser representado por:

- (A) + R\$ 50,00
- (B) - R\$ 50,00
- (C) + R\$ 60,00
- (D) - R\$ 60,00

2) **Observe** o esquema a seguir e **marque** a opção **ERRADA** apresentada.



- (A) A diferença de altitude entre o balão e o submarino, nessa ordem é de 100 metros.
- (B) Em relação ao nível do mar, o avião é o meio de transporte que se encontra a uma maior distância.
- (C) A pipa possui uma diferença de altitude de - 5.500 metros em relação ao avião.
- (D) Em relação ao nível do mar, podemos considerar que o submarino se encontra em uma posição negativa.

3) **Observe** as igualdades:

$$\begin{aligned} -6 + 6 &= 0 \\ 15 - 18 &= 3 \\ -2 - 3 &= -5 \\ -8 + 1 &= -7 \end{aligned}$$

Quantas são verdadeiras?

- (A) 1
- (B) 2
- (C) 3
- (D) 4

4) Se uma temperatura variou de -17°C para 9°C , então, essa **variação foi de**:

- (A) 26°C
- (B) 8°C
- (C) -20°C
- (D) 12°C

5) O resultado da expressão $(+9) + (-6) - (-11) + (-6) - (+7)$ é:

- (A) 15
- (B) -15
- (C) 1
- (D) -1

6) Somando o dobro de -5 com o triplo de -2 , obtemos:

- (A) -14
- (B) -16
- (C) 14
- (D) -7