



## COLÉGIO DE APLICAÇÃO DOM HÉLDER CÂMARA

AVALIAÇÃO: EXERCÍCIOS COMPLEMENTARES I

DISCIPLINA: MATEMÁTICA

PROFESSOR (A): \_\_\_\_\_

ALUNO(A): \_\_\_\_\_

DATA: \_\_/\_\_/\_\_



SÉRIE: 7º ANO

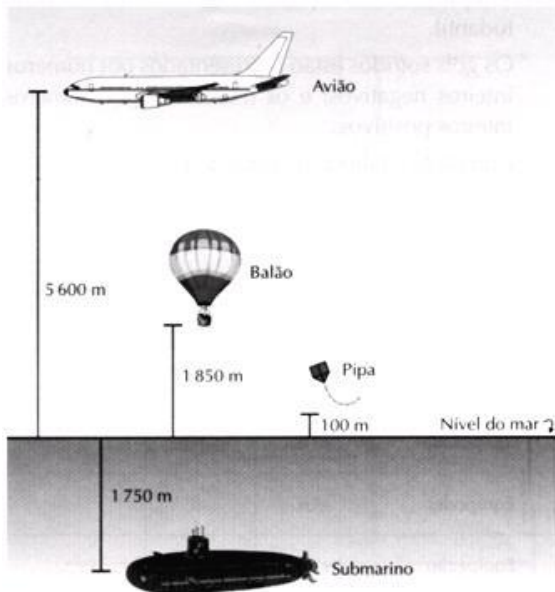
DATA PARA ENTREGA: \_\_\_\_ / \_\_\_\_ / \_\_\_\_

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:

- + R\$ 50,00
- R\$ 50,00
- + R\$ 60,00
- 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:

- 6 + 6 = 0
- 15 - 18 = 3
- 2 - 3 = - 5
- 8 + 1 = - 7

**Quantas** são verdadeiras?

- 1
- 2
- 3
- 4

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

- 26°C
- 8°C
- 20°C
- 12°C

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

- 15
- 15
- 6
- 1
- 1

6) Duas retas que **não se encontram** são denominadas:

- paralelas
- perpendiculares
- oblíquas
- concorrentes

7) Um polígono que possui **quinze lados** é chamado de:

- Pentágono.
- Decágono.
- Undecágono.
- Pentadecágono.

8) Complete a cruzadinha abaixo de acordo com as instruções:

- 1) Sólido geométrico com uma base circular. Rola.
- 2) Forma geométrica da bola.
- 3) Cada um dos lados de um poliedro.
- 4) Sólido geométrico com duas bases circulares. Tem o formato de uma lata de óleo.
- 5) Sólido com as faces laterais retangulares.
- 6) Formato das faces de um paralelepípedo.
- 7) Poliedro com todas as faces quadradas.
- 8) Polígono de 6 lados.
- 9) Sólido com as faces laterais triangulares.
- 10) Retângulo em que todos os lados têm a mesma medida.

9) **Observe** a figura abaixo que representa um trecho do mapa de um bairro.



**Assinale** a opção correta:

- a) As ruas S e Q são paralelas.
- b) As ruas R e P são perpendiculares.
- c) As ruas P e T são perpendiculares.
- d) As ruas R e T são paralelas

