

## SIMULADO DE MATEMÁTICA

ESTUDANTE:

PROFESSOR (A):

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

ESCOLA:

TURMA:

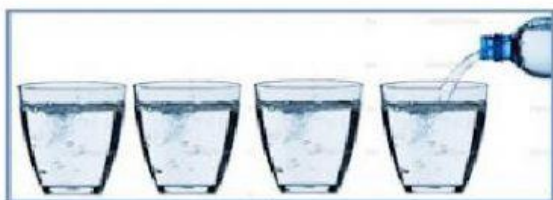
**APÓS RESOLVER TODAS AS QUESTÕES, PREENCHA COM ATENÇÃO O GABARITO:**

1	(A)	(B)	(C)	(D)
2	(A)	(B)	(C)	(D)
3	(A)	(B)	(C)	(D)
4	(A)	(B)	(C)	(D)
5	(A)	(B)	(C)	(D)
6	(A)	(B)	(C)	(D)
7	(A)	(B)	(C)	(D)
8	(A)	(B)	(C)	(D)
9	(A)	(B)	(C)	(D)
10	(A)	(B)	(C)	(D)

**ESPAÇO DO PROFESSOR (A):**

Nota: \_\_\_\_\_

1. Veja que um litro de água deu para encher quatro copos. Observe:



Qual das opções representa a medida da capacidade de cada copo?

- a) 200 ml.                      b) 250 ml.  
c) 300 ml.                      d) 350 ml.

2. Seu João vende água na beira da praia, veja a quantidade de garrafinhas que vendeu em 1 hora de trabalho num dia de forte calor:



Sabendo que a capacidade de cada garrafinha é de 500 ml, quantos litros de água ele vendeu?

- a) 10 litros.  
b) 20 litros.  
c) 30 litros  
d) 40 litros

3. A piscina do clube que Natália frequenta teve que ser esvaziada para manutenção, e agora está apenas com a metade da capacidade. Veja só:



Se a capacidade máxima da piscina é de 18.000 litros, a sua capacidade durante a manutenção é de

- a) 180 litros.  
b) 1800 litros.  
c) 900 litros.  
d) 9000 litros.

4. Uma torneira pingando desperdiça em um dia 46 litros de água.



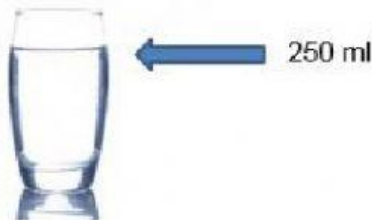
Depois de uma semana qual será o desperdício de água?

- a) 100  
b) 300  
c) 322  
d) 346

5. Na casa de Juliana o consumo de leite é de 3,5 litros por dia. Quantos litros serão consumidos após uma semana?

- a) 3,5  
b) 8  
c) 14  
d) 24,5

6. Ao aprender sobre o consumo consciente da água, Paulinho observou que havia uma torneira pingando em sua casa e resolveu medir o desperdício. Observe a quantidade de água que ele armazenou durante uma hora:



Após seis horas de desperdício, a quantidade de água armazenada foi de

- a) 1,5 litros.
- b) 2,5 litros.
- c) 15 litros.
- d) 25 litros.

7. Após um longo período sem chover, seu Marino precisou utilizar um reservatório com a capacidade de 1000 litros para dar água para os animais da sua criação.



Utilizando em cada dia 2 baldes de 25 litros, em quantos dias o reservatório ficará vazio?

- a) 2 dias.
- b) 20 dias.
- c) 25 dias.
- d) 50 dias

8. A produção diária de uma fábrica de refrigerante é de 4 mil litros da bebida. A metade é armazenada em garrafas de 2 litros e o restante em garrafas de 1 litro.



Quantas garrafas serão utilizadas para armazenar a bebida produzida pela fábrica?

- a) 1000 garrafas.
- b) 2000 garrafas.
- c) 3000 garrafas.
- d) 4000 garrafas.

9. Uma lanchonete preocupada com a preservação do meio ambiente resolveu fazer o reaproveitamento do óleo utilizado na cozinha. Em um mês foram armazenados 5 galões de 50 litros de óleo usado. E ainda virou posto de coleta, onde foram coletadas 25 garrafas de 2 litros.



Quantos litros deixaram de poluir o meio ambiente?

- a) 400
- b) 450
- c) 290
- d) 300

10. O responsável por recolher os materiais reutilizados de uma fábrica verificou que foram utilizados 200 copinhos de café de 50 ml.



Quantos litros de café foram consumidos?

- a) 10 litros.
- b) 20 litros.
- c) 50 litros.
- d) 200 litros