

## ATIVIDADE DE MATEMÁTICA

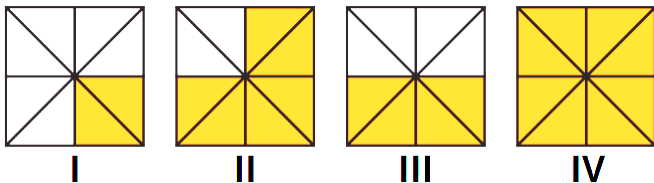
Estudante: \_\_\_\_\_ Data: \_\_/\_\_/\_\_

Professor (a): \_\_\_\_\_ Turma: \_\_\_\_\_

Escola: \_\_\_\_\_



1. Observe as representações abaixo.



Em qual imagem está sendo representada a porcentagem 75%?

- a) I.  
b) II.  
c) III.  
d) IV.

2. Associe corretamente as lacunas abaixo:

- |                  |                     |
|------------------|---------------------|
| <b>I - 10%</b>   | (   ) Quarta parte. |
| <b>II - 25%</b>  | (   ) Um inteiro.   |
| <b>III - 50%</b> | (   ) Décima parte. |
| <b>IV - 75%</b>  | (   ) Metade.       |
| <b>V - 100%</b>  | (   ) Três quartos. |

3. Bianca estava procurando algumas opções para presentear no Natal e encontrou uma loja com ofertas especiais em alguns produtos. Veja as opções que ela escolheu.



Calcule o valor que Bianca pagou por cada presente após o desconto.

CESTA	SACOLA

4. Raíssa comprou uma torta de frango que rende 20 pedaços. Metade da torta ela levou para a casa de sua mãe e a outra metade levou para o trabalho, para o lanche.



a) No lanche do trabalho, metade da torta que Raíssa levou foi consumida. Quantos pedaços isso representa?

---

---

---

b) Que porcentagem da torta inteira corresponde a essa quantidade consumida?

---

---

---

5. Calcule as porcentagens abaixo:

- a) 10% de 200.                      b) 25% de 400.

--	--

- c) 50% de 300.                      d) 75% de 1000.

--	--

6. Ana Júlia comprou uma bolsa e uma carteira em uma loja, pagando um total de R\$325,00. A compra foi feita durante uma promoção: ao comprar a bolsa, a carteira saía com 50% de desconto. Sabendo que a bolsa custou R\$300,00, qual era o preço da carteira sem o desconto?

- a) R\$100,00.
- b) R\$75,00.
- c) R\$50,00.
- d) R\$25,00.

7. Mariele ganhou R\$20,00 de seu pai para comprar um lanche. Ela gastou três quartos desse valor com o lanche e guardou o restante no cofre.

a) Qual porcentagem do valor total Mariele gastou com o lanche?

---



---

b) Qual foi o valor, em reais, que Mariele colocou no cofre?

---



---

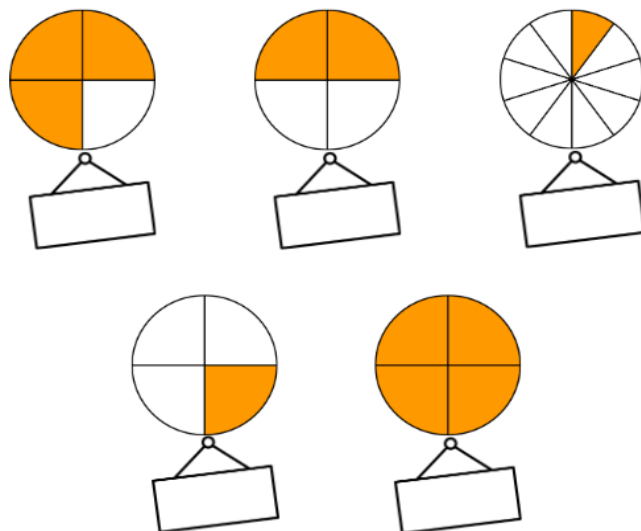
8. Confira a promoção de uma mochila na loja de Bento.



a) Qual fração representa esse desconto?

b) Quanto será pago pela mochila?

9. Observe as imagens e escreva nas plaquinhas a porcentagem representada.



10. Ivana está participando de um sorteio de amigo secreto com mais 9 pessoas. Cada participante escreveu seu nome em um papel, enrolou e colocou na caixinha. Ivana será a primeira a tirar um papel da caixa. Qual é a porcentagem que representa a probabilidade de ela tirar o próprio nome?

- a) 1%
- b) 10%
- c) 25%
- d) 50%