



**COLÉGIO NOSSA SENHORA DE  
FÁTIMA**  
**AVALIAÇÃO MENSAL DE MATEMÁTICA**  
**ENSINO FUNDAMENTAL I | 5º ANO | 3ª UNIDADE**



**Professora: Maria Eriane André da Silva**

**Data:**

**Aluno (a):**

**Observações:**

**Conteúdos:**

Frações inversas  
Divisão de frações  
Reta, semirreta e segmento de reta  
Classificação de ângulos

**Nota:**

- 1) Em um jogo de cartas, cada carta verde tem uma fração, e a carta azul tem sua fração inversa.

Ajude a unir os pares das frações inversas corretamente.

$$\frac{9}{4}$$

$$\frac{5}{2}$$

$$\frac{6}{3}$$

$$\frac{2}{7}$$

$$\frac{2}{5}$$

$$\frac{4}{9}$$

$$\frac{7}{2}$$

$$\frac{6}{3}$$

- 2) Uma barra de chocolate tem  $\frac{5}{6}$  de seu tamanho total. Ana quer dividir essa barra igualmente entre 2 colegas.

Qual será a fração da barra que cada um vai receber?



- 3) Dona Cida fez 1 torta e meia para vender na feira. Ela escreveu no caderno a fração  $1\frac{1}{2}$  como a quantidade de tortas feitas.

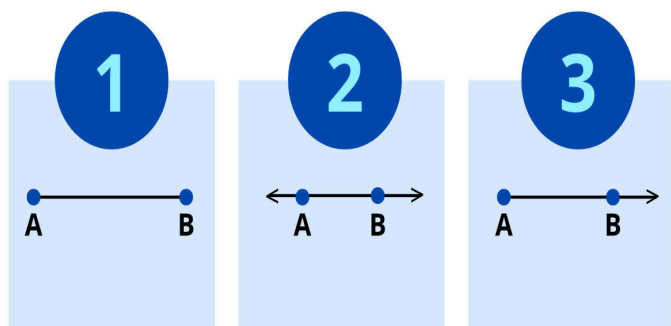


Para ajudar ela a calcular quantas fatias cabem em uma torta e meia, represente a fração inversa dessa quantidade.

- 4) A vovó preparou  $\frac{7}{8}$  de litro de massa para fazer panquecas. Cada panqueca consome  $\frac{1}{4}$  de litro de massa. Quantas panquecas completas a vovó consegue fazer com essa quantidade de massa?



5) Observe a imagem e relacione corretamente.



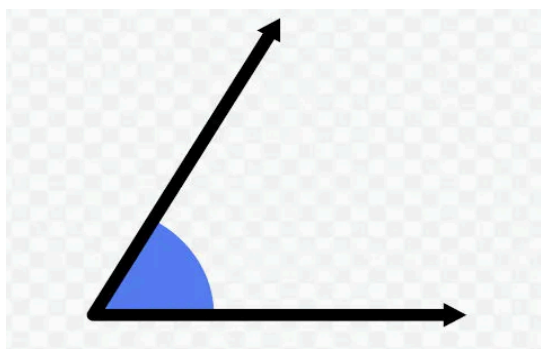
- ( ) Reta que passa pelos pontos A e B.
- ( ) Semirreta com origem no ponto A e que passa pelo ponto B.
- ( ) Segmento de reta com origem no ponto A e final no ponto B.

6) Com base nos seus conhecimentos sobre os ângulos, complete as frases:

a) Um ângulo que mede exatamente  $90^\circ$  é chamado de \_\_\_\_\_.

b) Um ângulo maior que  $90^\circ$  e menor que  $180^\circ$  é chamado de \_\_\_\_\_.

7) Observe a imagem e responda o que se pede.



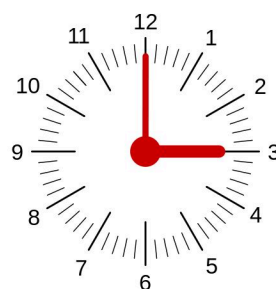
Que tipo de ângulo está sendo representado? Explique sua resposta.

---

---

---

8) Pedro estava olhando o relógio e viu que eram exatamente 15:00 horas. Observe a posição dos ponteiros do relógio nesse momento.



Qual é o tipo de ângulo formado pelos ponteiros?

---

Cálculos:

Você finalizou a prova! Agora abra um ângulo de  $180^\circ$  no sorriso e comemore: missão cumprida!

Boa sorte!

