



## EMEF DEZENOVE DE ABRIL.

ATIVIDADES REFERENTE A SEMANA 31: 13/10/2025 a 17/10/2025

COMPONENTE CURRICULAR: Matemática

TURMA: 82

PROFESSORA: Sheila Regina Tres

**OBSERVAÇÕES:** O planejamento das aulas poderá sofrer alterações conforme a necessidade do professor(a).

Referência consultada: Giovanni Júnior, José Ruy A conquista matemática: 8º ano: ensino fundamental: anos finais / José Ruy Giovanni Júnior. – 1. ed. – São Paulo : FTD, 2022.

## Ângulos

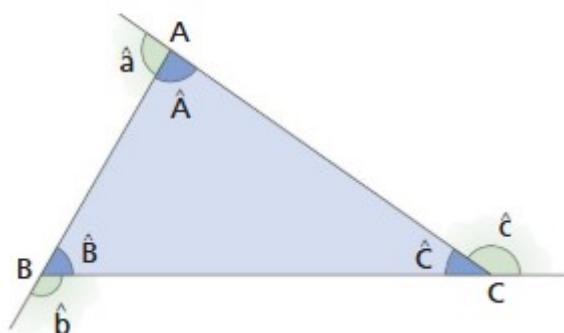
- Atividades livro didático página 73.
- Será entregue atividades impressas na aula.

## Triângulos

- Livro didático páginas 74 a 76, explicação e exemplos.

## ELEMENTOS DE UM TRIÂNGULO

Vamos destacar os seguintes elementos de um triângulo.



- Representação:  $\triangle ABC$
- Vértices: pontos  $A$ ,  $B$  e  $C$
- Lados:  $\overline{AB}$ ,  $\overline{AC}$  e  $\overline{BC}$
- Ângulos internos:  $\hat{A}$ ,  $\hat{B}$  e  $\hat{C}$
- Ângulos externos:  $\hat{a}$ ,  $\hat{b}$  e  $\hat{c}$

## CLASSIFICAÇÃO DE TRIÂNGULOS

Classificamos os triângulos em relação às medidas dos lados ou às medidas dos ângulos internos.

### Classificação de um triângulo em relação à medida dos lados

#### Equilátero

Quando os três lados têm medidas iguais.

#### Isósceles

Quando dois lados têm medidas iguais.

#### Escaleno

Quando os três lados têm medidas diferentes.

## Classificação de um triângulo em relação à medida dos ângulos internos

### Acutângulo

Quando os três ângulos internos são agudos (medidas menores do que  $90^\circ$ ).

### Retângulo

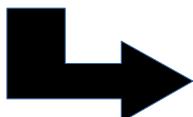
Quando um dos ângulos internos é reto (medida igual a  $90^\circ$ ).

### Obtusângulo

Quando um dos ângulos internos é obtuso (a medida é maior do que  $90^\circ$  e menor do que  $180^\circ$ ).

ILUSTRAÇÕES: EDITÓRIA DE ARTE  
PASSION ARTS / SHUTTERSTOCK.COM

→ Atividades livro didático página 77.



**Nesta semana faremos estudos de recuperação sobre os sistemas de equações.**