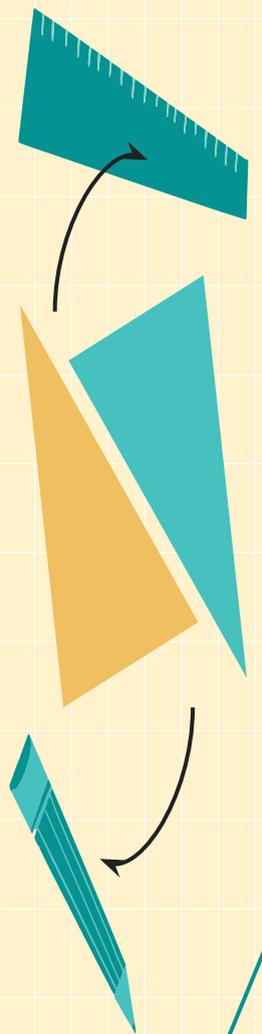


7° Ano

Matemática II

**Previsão do 3° Trimestre
2023**

Professora Janete do Prado



Vamos falar sobre o último trimestre?

Olá!!

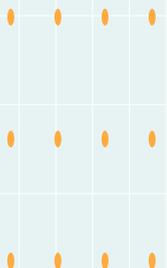
Os primeiros trimestres passaram rápido né?

Ainda temos muito a aprender em Geometria e Grandezas e Medidas, então vamos em frente para concluir um ano muito produtivo e cheio de aprendizado.

No ano passado vocês já estudaram as características e classificações dos triângulos e quadriláteros, mas agora vamos aprofundar ainda mais esses estudos, trabalhando também com fórmulas de área, cálculo do perímetro, a relação entre os seus ângulos internos, entre outros pontos importantes. Os ângulos suplementares, que estudamos no primeiro trimestre, serão muito importantes neste trimestre. Teremos ainda as transformações geométricas, que estão presentes na natureza e na arte.

Prontos para começar?

Contem comigo sempre!!!!



Que tal tentar resolver um desafio?

$$\text{Pikachu} + \text{Pikachu} + \text{Pikachu} = 60$$

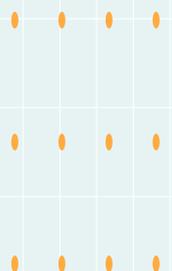
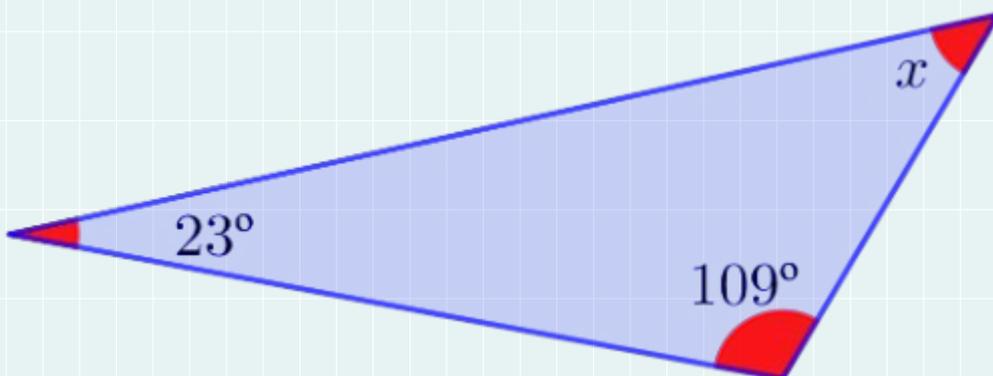
$$\text{Pikachu} + \text{Squirtle} + \text{Squirtle} = 30$$

$$\text{Squirtle} - \text{Charmander} - \text{Charmander} = 3$$

$$\text{Charmander} + \text{Pikachu} \times \text{Squirtle} = ?$$

Desafios assim são uma introdução à Álgebra, que vocês estudarão em Mat I e também utilizarão em Mat II.

Será que conhecendo dois ângulos internos de um triângulo nós conseguiremos encontrar o valor do ângulo que falta, representado por x ?



Pontualidade

Eu fui pontual com a entrega de atividades e com o horário das aulas?



Dúvidas

Eu procurei esclarecer as minhas dúvidas sempre que elas surgiram?

Empatia

Como eu tratei o meu colega, o professor e o funcionário da escola? Sempre fui respeitoso?

Reflexão sobre as atitudes

Organização

Como foi a minha organização com os estudos e com o material? Será que eu sempre estava com o material necessário para a aula?

Lições e

trabalhos

Eu fui dedicado e esforçado, realizando todas as tarefas e trabalhos propostos?

Atitudes para o 3º Trimestre

Atenção

- Anote tudo o que for visto em aula, e, se possível, organize fichas de estudos, com pontos importantes estudados a cada dia.

Comprometimento

- Participe efetivamente das aulas;
- Realize as atividades propostas;
- Exerça o seu direito de estudar, e não se esqueça de colaborar com a boa organização da aula.

Rotina

- Crie ou mantenha uma rotina de estudos;
- Organize bem o seu dia, realizando as tarefas, sem deixar acumular, mas também dedique um tempo para uma boa leitura, a prática esportiva e lazer. O equilíbrio entre os estudos e o descanso o tornará um estudante mais preparado.

Material

- Arrume o seu material no dia anterior, isso fará com que você não se esqueça de levar trabalhos para entregar, instrumentos de construção, caderno, livro, caderno de atividades e o chromebook. Lembre-se que entregar as atividades no prazo solicitado faz parte de uma boa organização, e é responsabilidade do aluno.

O que estudaremos?

01

Triângulos e quadriláteros

- ❑ Classificar os triângulos quanto aos lados e quanto aos ângulos;
- ❑ Identificar as características dos diferentes tipos de quadriláteros;
- ❑ Compreender a relação entre a soma dos ângulos internos, do triângulo e do quadrilátero;
- ❑ Construir triângulos e quadriláteros com régua e compasso.

02

Área de triângulos e quadriláteros

- ❑ Utilizar diferentes unidades de medida de superfície, de acordo com cada situação;
- ❑ Calcular a área dos seguintes polígonos: retângulo, quadrado, paralelogramo, triângulo, trapézio e losango.

03

Transformações geométricas

- ❑ Identificar figuras que apresentam simetria de: reflexão, rotação ou translação;
- ❑ Obter figuras por meio das transformações geométricas.

Procedimentos

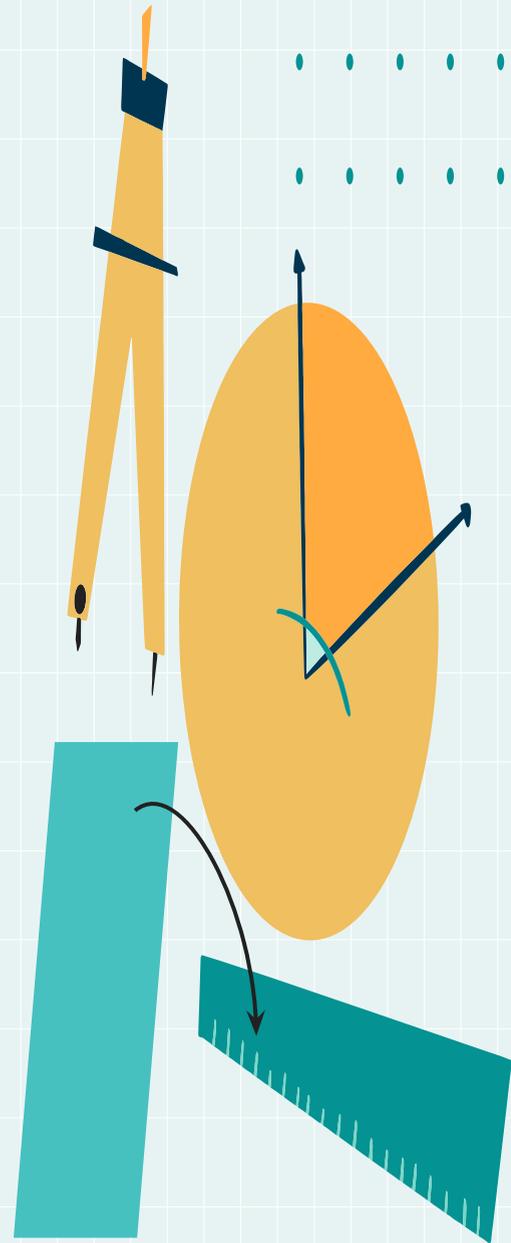
Compartilhar diferentes estratégias na resolução de problemas.

Analisar erros em exercícios do dia a dia, buscando sempre o aprendizado.

Usar uma linguagem matemática clara e organizada, com anotações e registros bem feitos no caderno.

Levantar hipóteses, fazer previsões e estimativas. Reflita sobre o resultado obtido em um problema. Será que ele faz sentido?

Destacar as palavras-chave nos problemas, identificando os dados e os cálculos que devem ser realizados.

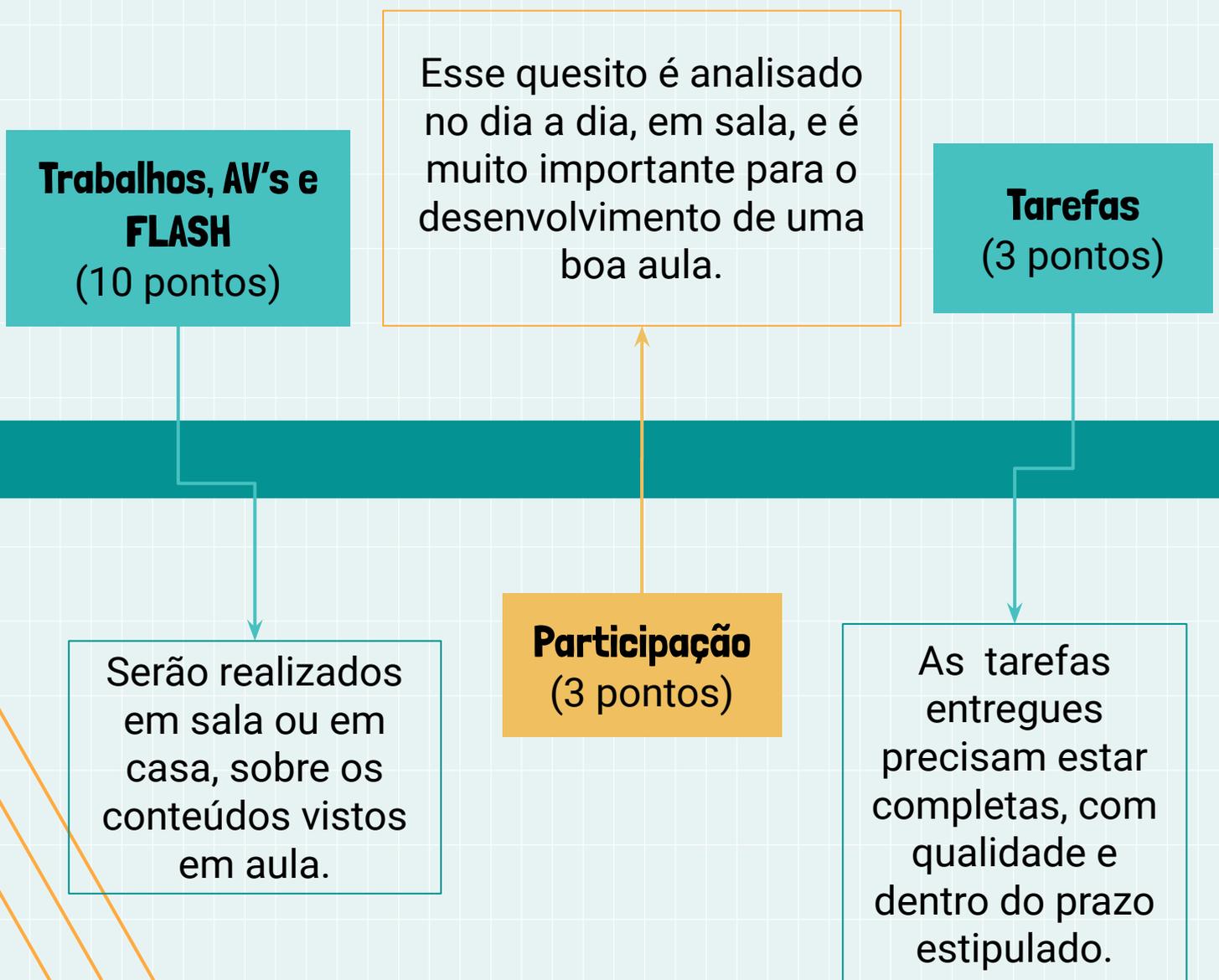


Para finalizar, vamos falar das avaliações?

Serão 40 pontos neste trimestre:

- ★ P1 - 8 pontos
- ★ P2 - 16 pontos
- ★ ADOS - 16 pontos

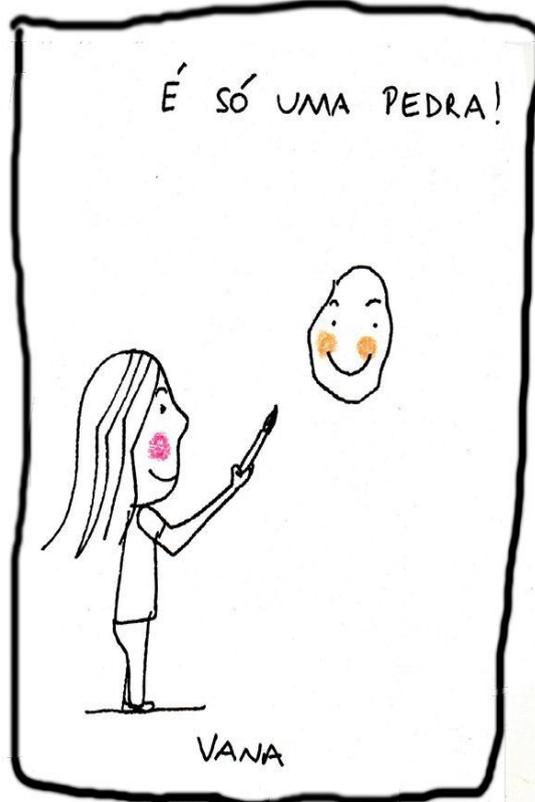
Para compor a nota de ADOS, teremos:



Também teremos ...

- Feira Cultural.
- Estatística.
- Atitudes para a vida.

Não coloque
limites
em seus
sonhos,
coloque fé...



BUSQUE
SEU
SONHO

Que tenhamos um trimestre abençoado
e cheio de aprendizado!



*Paz e Bem!
Amém!*

