**ESCOLA MUNICIPAL PROFESSOR JOÃO BAPTISTA.**

Ladário (MS), 06 de novembro de 2020.

Professor **Oswaldo Adorno Monteiro**.

Disciplina: Matemática – Turma: 8 ano A – Turno: Matutino.

Aluno(a) :_____

Atividade Pedagógica Complementar – Período: 03/11 à 13/11 de 2020.

Quantidade de aulas: 08

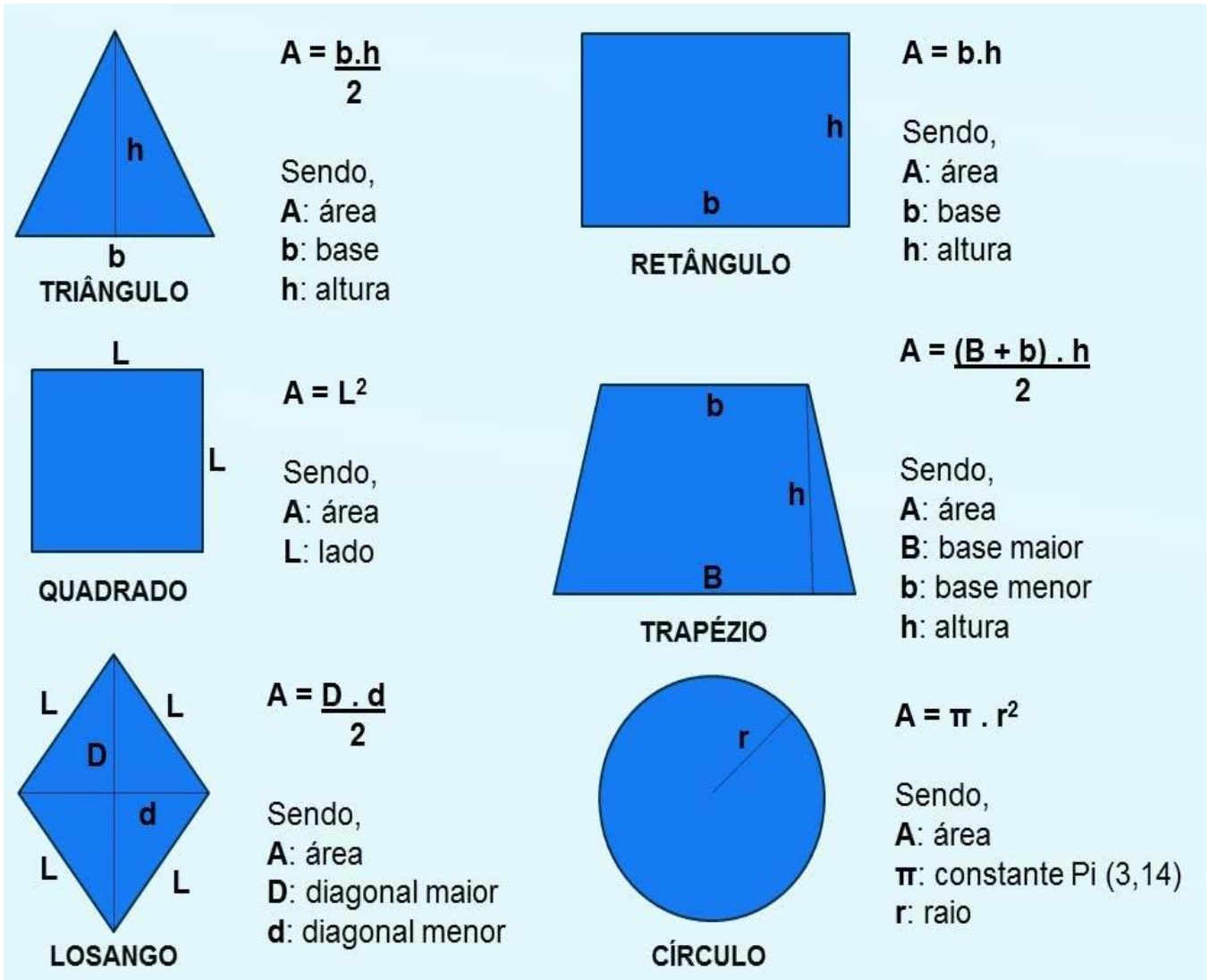
Conteúdo: Área de figuras planas

Habilidades e competências:

(EFO8MA19) Resolver e elaborar problemas que envolvam medidas de área de figuras geométricas, utilizando expressões de cálculo de área (quadriláteros, triângulos e círculos), em situações como determinar medida de terrenos.

## Fórmula das áreas das figuras planas

Confira abaixo as fórmulas para os cálculos de área:



**Atividades**

**1.** Considere um quadrado com aresta de 5 cm, qual a área deste quadrado?

2. Um campo de futebol possui 75 metros de largura e 105 metros de comprimento. Qual a área deste campo de futebol?

3. Considere um trapézio onde a base menor mede 5 cm, a maior 8 cm e altura de 3 cm. Calcule a área desse trapézio.

4. Seja um losango com diagonal maior de 10 cm e a menor medindo 5 cm. Qual a área deste losango?

5. Uma moeda possui diâmetro de 20 mm, qual a área dessa moeda?

Fonte: https://matematicabasica.net/exercicios-sobre-area-de-figuras-planas/

Data: 06/11/2020 às 16h03min