

ROTEIRO DE ESTUDOS/ATIVIDADES UME CIDADE DE SANTOS.

4º ANOS COMPONENTE CURRICULAR: MATEMÁTICA

PROFESSORES: ALESSANDRA CHAGAS, MARIA DO SOCORRO E WLAMIR

DATA: 30/10/2027 6ª feira

Matemática

Perímetro é a soma dos lados. Área multiplica um lado pelo outro. Exemplo:

Um retângulo tem o seu lado menor medindo 3 cm e seu lado maior medindo 4 cm. Qual é o perímetro desta figura? e qual é a área desta figura?

Lado menor do retângulo $3\text{cm} \times 2 = 6\text{cm}$ Lado

maior do retângulo $4\text{ cm} \times 2 = 8\text{ cm}$

Perímetro $3 + 3 + 4 + 4 = 14\text{ cm}$

Área $3 \times 4 = 12\text{ cm quadrados.}$

Atividades

- Quero saber o perímetro de um campo de futebol, com forma retangular, sendo que um lado menor mede 10 metros e um lado maior mede 25 metros.

Qual é o perímetro deste campo? E qual a sua área?

P=

a=

- Um quadrado tem um lado que mede 5 metros. Dê o seu perímetro e sua área.

P= A=

- Qual o perímetro e a área de um quadrado que tem um lado medindo 9 metros?

P= A=

- Qual o perímetro e a área de um retângulo que tem um lado menor medindo 5 metros e seu lado maior o triplo do menor?

P= A=

- Qual o perímetro e a área de um retângulo que tem um lado maior medindo 16 cm, e um lado menor medindo a metade do maior?

P= A=