

QUADRILÁTEROS (Parte 1)

PARALELOGRAMO

DEFINIÇÃO

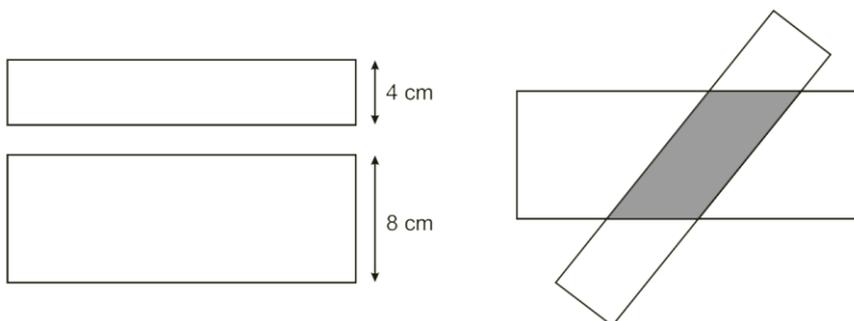
Paralelogramo é o quadrilátero que possui os lados opostos paralelos e congruentes.



Área

EXEMPLO 1:

[Upe] Dois retângulos foram superpostos, e a intersecção formou um paralelogramo, como mostra a figura abaixo:



Sabendo-se que um dos lados do paralelogramo mede 4,5 cm, quanto mede a área desse paralelogramo?

TRAPEZIO

DEFINIÇÃO

Trapézio é o quadrilátero que possui dois lados paralelos entre si.



Área



EXEMPLO 2:

(Uece) O palco de um teatro tem a forma de um trapézio isósceles cujas medidas de suas linhas de frente e de fundo são respectivamente 15 m e 9 m. Se a medida de cada uma de suas diagonais é 15 m, calcule, em m², a medida da área do palco.

ANOTAÇÕES: