

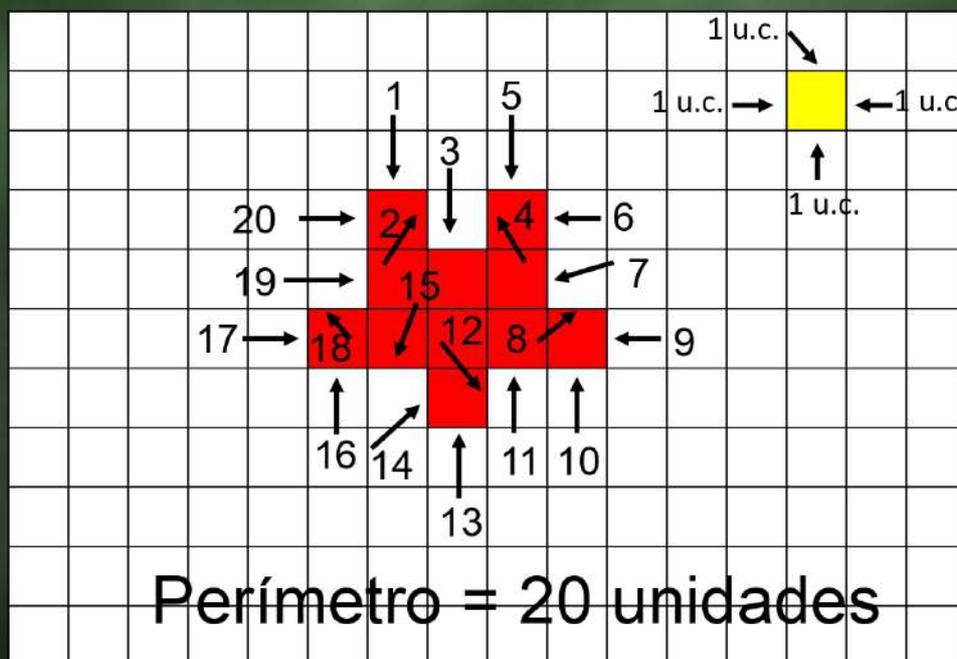
Perímetro de um quadrado como grandeza proporcional à medida do lado

Prof. Marcos Wesley

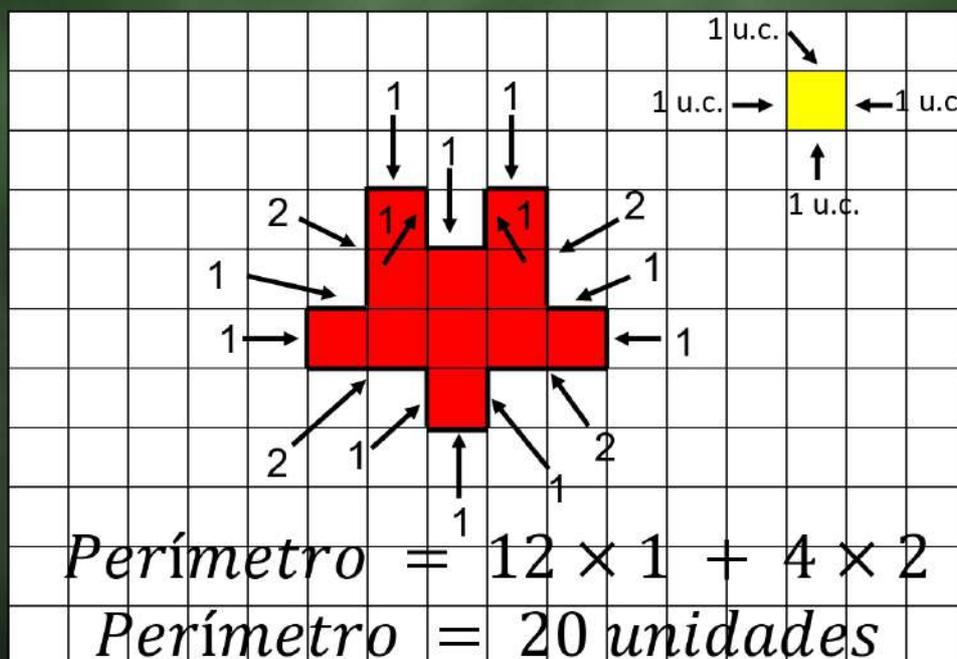
O que é o perímetro?

O perímetro de uma figura plana é o valor obtido da soma de todos os lados da figura.

O que é o perímetro?



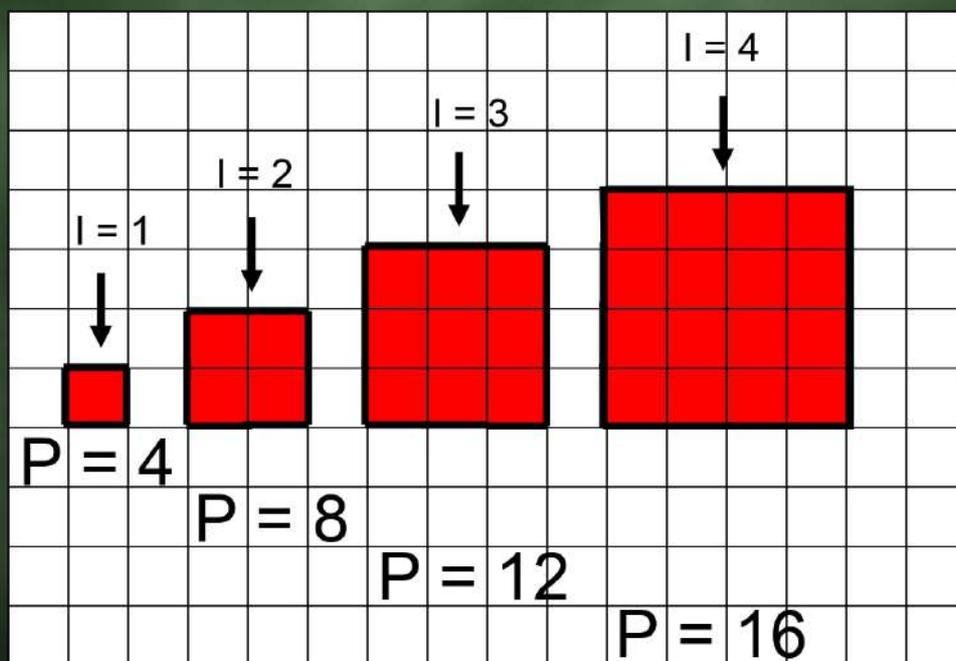
O que é o perímetro?



O que é a Área?

A área de uma figura plana é a medida da superfície da figura.

Perímetro de um quadrado



Perímetro e área de um quadrado

Lado	1	2	3	4
Perímetro	4	8	12	16

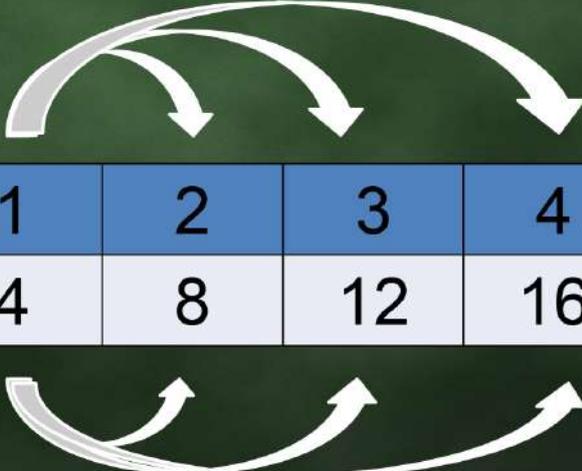
Lado	1	2	3	4
Área	1	4	9	16

Grandezas proporcionais

São grandezas que estando relacionadas e aumentando uma, a outra aumenta proporcionalmente ou diminuindo uma, a outra diminui proporcionalmente.

O lado e o perímetro do quadrado

O lado do quadrado é proporcional ao perímetro do quadrado. Veja a tabela.



Lado	1	2	3	4
Perímetro	4	8	12	16