

I QUADRILATERI

1. PERIMETRO

Il perimetro di un poligono è la lunghezza del suo contorno;

PROPRIETÀ

- il perimetro ha una sola dimensione
- l'unità di misura è il METRO (e multipli e sottomultipli).

2. AREA

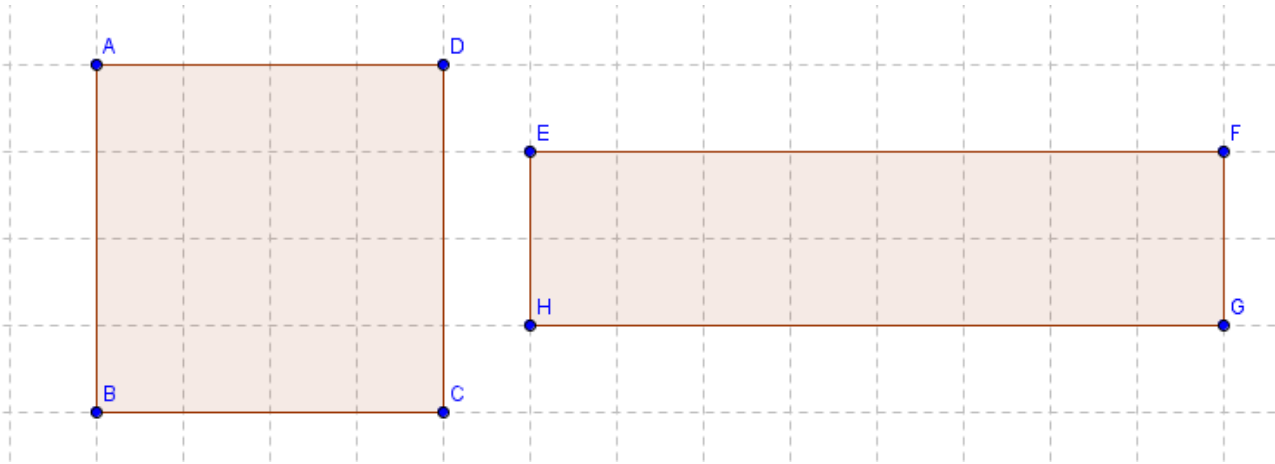
→ L'area è la superficie di un poligono.

PROPRIETÀ

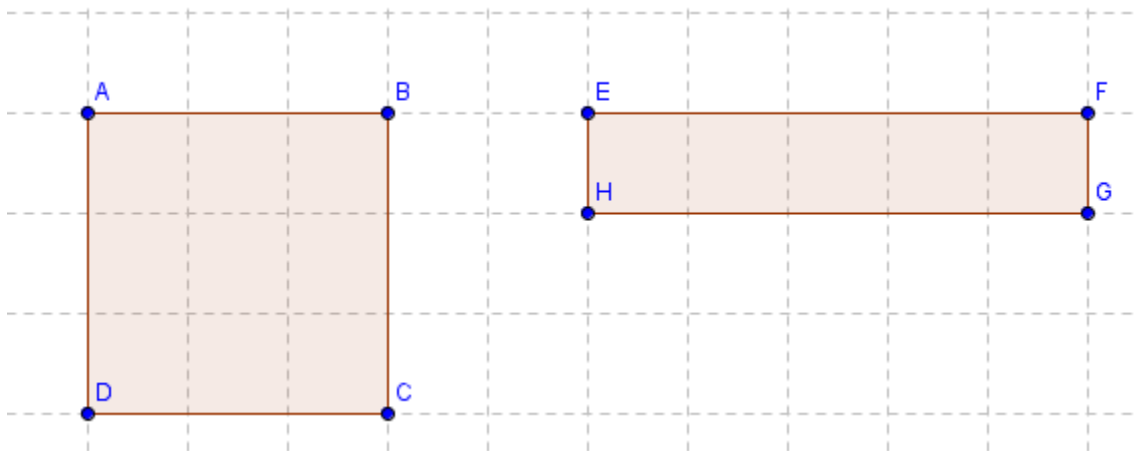
- ha due dimensioni (lunghezza e larghezza);
- l'unità di misura è il METRO QUADRATO (m²) e i suoi multipli e sottomultipli;

	SIMBOLO	QUANTI m ² VALE
MULTIPLI	km ²	1 km ² = 1.000.000 m ²
	hm ²	1 hm ² = 10.000 m ²
	dam ²	1 dam ² = 100 m ²
UNITÀ PRINCIPALE	m ²	
SOTTOMULTIPLI	dm ²	1 dm ² = 0,01 m ²
	cm ²	1 cm ² = 0,0001 m ²
	mm ²	1 mm ² = 0,000001 m ²

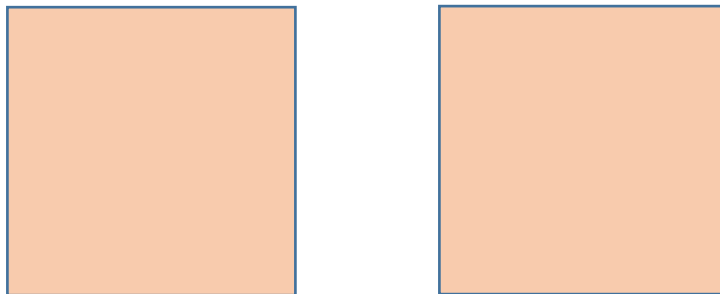
- Se due poligoni hanno la stessa area si dicono **EQUIVALENTI**.



- Se due poligoni hanno lo stesso perimetro e si dicono **ISOPERIMETRICI**.



- Se due poligoni sono uguali si dicono **CONGRUENTI**.



→ Due poligoni possono essere equivalenti **ma non** congruenti.