

#ESTUDOEMCASA

AULA N.º	1	
ANO(s)	5.º e 6.º ano	DISCIPLINA: Matemática
APRENDIZAGENS ESSENCIAIS	<ul style="list-style-type: none"> - Descrever figuras no plano e no espaço com base nas suas propriedades e nas relações entre os seus elementos e fazer classificações explicitando os critérios utilizados. - Desenvolver confiança nas suas capacidades e conhecimentos matemáticos. - Desenvolver a capacidade de analisar o próprio trabalho e regular a sua aprendizagem. 	

Título/Tema(s) da Aula

Polígonos.
 Figuras planas não poligonais.
 Classificação de polígonos quanto ao número de lados.
 Polígonos regulares.

Tarefas/ Atividades/ Exercícios

1. As placas apresentadas de seguida, sugerem figuras planas.





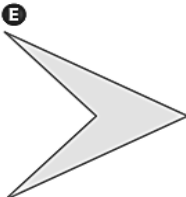

				
A	B	C	D	E
1	2	3	4	5
Triângulo	Círculo	Quadrado	Octógono	Retângulo
				Hexágono

2.º Ciclo
(5.º/6.º anos)

X

1.1 A cada letra associa o número e o nome da figura geométrica que te faz lembrar.

2. Considera as seguintes figuras.

A 	B 	C 
D 	E 	F 

2.º Ciclo
(5.º/6.º anos)

X

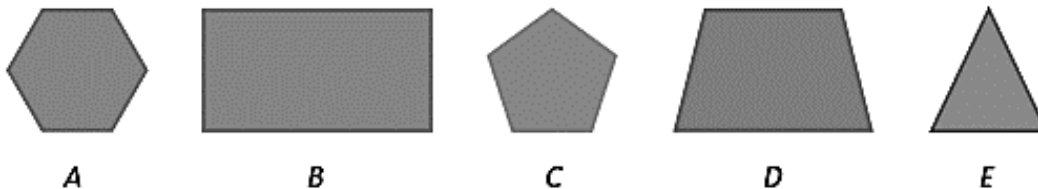
2.1 Indica, usando as respetivas letras, a(s) figura(s) que são:

- Polígonos
- Triângulos
- Quadriláteros
- Hexágonos

2.º Ciclo
(5.º/6.º anos)

X

3. Considera os polígonos seguintes:



3.1. Classifica os polígonos quanto ao número de lados.

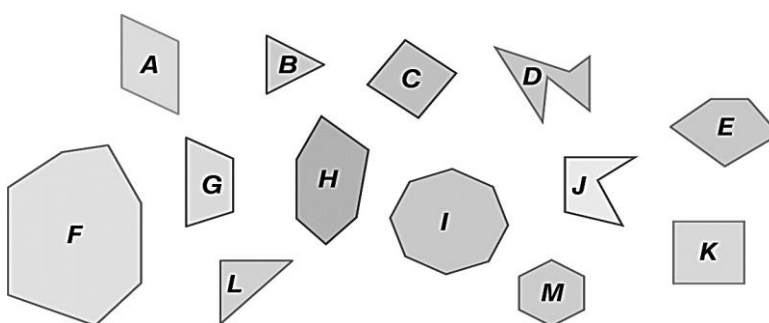
- A - _____
- B - _____
- C - _____
- D - _____
- E - _____

2.º Ciclo
(5.º/6.º anos)

X

3.2. Utilizando os instrumentos de medida necessários (régua e transferidor), identifica os polígonos que são regulares.

4. Observa os polígonos representados na figura seguinte.



2.º Ciclo
(5.º/6.º anos)

X

4.1 Identifica, pela letra correspondente, os polígonos que são:

- triângulos
- quadriláteros
- pentágonos
- hexágonos
- heptágonos
- octógonos