

Décrire des polygones

1/ Complète le tableau

	5 côtés	6 côtés	7 côtés	8 côtés	10 côtés	12 côtés
Sommets	5					
Figure	A					
Nom	Pentagone					

1/ Complète le tableau

	5 côtés	6 côtés	7 côtés	8 côtés	10 côtés	12 côtés
Sommets	5					
Figure	A					
Nom	Pentagone					

1/ Complète le tableau

	5 côtés	6 côtés	7 côtés	8 côtés	10 côtés	12 côtés
Sommets	5					
Figure	A					
Nom	Pentagone					

1/ Complète le tableau

	5 côtés	6 côtés	7 côtés	8 côtés	10 côtés	12 côtés
Sommets	5					
Figure	A					
Nom	Pentagone					

1/ Complète le tableau

	5 côtés	6 côtés	7 côtés	8 côtés	10 côtés	12 côtés
Sommets	5					
Figure	A					
Nom	Pentagone					

1/ Complète le tableau

	5 côtés	6 côtés	7 côtés	8 côtés	10 côtés	12 côtés
Sommets	5					
Figure	A					
Nom	Pentagone					

1/ Complète le tableau

	5 côtés	6 côtés	7 côtés	8 côtés	10 côtés	12 côtés
Sommets	5					
Figure	A					
Nom	Pentagone					

Identifier des polygones

1/ **Observe** les polygones, puis **complète** le tableau.

	A	B	C	D	E
Nombre de côtés	4				
Nombre de sommets	4				
Nombre de diagonales	2				
Côtés opposés égaux	oui				
Côtés parallèles entre eux	oui				
Nom du polygone	quadrilatère				

Identifier des polygones

1/ **Observe** les polygones, puis **complète** le tableau.

	A	B	C	D	E
Nombre de côtés	4				
Nombre de sommets	4				
Nombre de diagonales	2				
Côtés opposés égaux	oui				
Côtés parallèles entre eux	oui				
Nom du polygone	quadrilatère				

Construire des polygones

☀1/ **Construis** les figures suivantes.

- a) Un hexagone EFGHIJ qui a deux côtés de même longueur.
- b) Un triangle DEF avec un angle droit au sommet D.
- c) Un pentagone ABCDE qui a deux côtés parallèles.
- d) Un quadrilatère LMNO qui n'a pas d'angle droit ni de côtés égaux.
- e) Un triangle STU dont les côtés [ST] et [TU] sont de même longueur.

Construire des polygones

☀1/ **Construis** les figures suivantes.

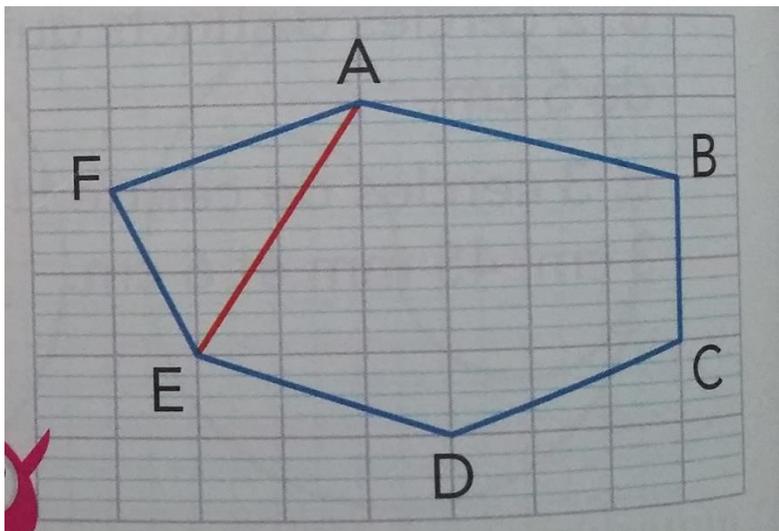
- a) Un hexagone EFGHIJ qui a deux côtés de même longueur.
- b) Un triangle DEF avec un angle droit au sommet D.
- c) Un pentagone ABCDE qui a deux côtés parallèles.
- d) Un quadrilatère LMNO qui n'a pas d'angle droit ni de côtés égaux.
- e) Un triangle STU dont les côtés [ST] et [TU] sont de même longueur.

Construire des polygones

☀1/ **Construis** les figures suivantes.

- a) Un hexagone EFGHIJ qui a deux côtés de même longueur.
- b) Un triangle DEF avec un angle droit au sommet D.
- c) Un pentagone ABCDE qui a deux côtés parallèles.
- d) Un quadrilatère LMNO qui n'a pas d'angle droit ni de côtés égaux.
- e) Un triangle STU dont les côtés [ST] et [TU] sont de même longueur.

☀1/ **Reproduis** sur ton cahier ce polygone et la diagonale [AE]. **Trace** toutes les autres diagonales.



☀1/ **Reproduis** sur ton cahier ce polygone et la diagonale [AE]. **Trace** toutes les autres diagonales.

