

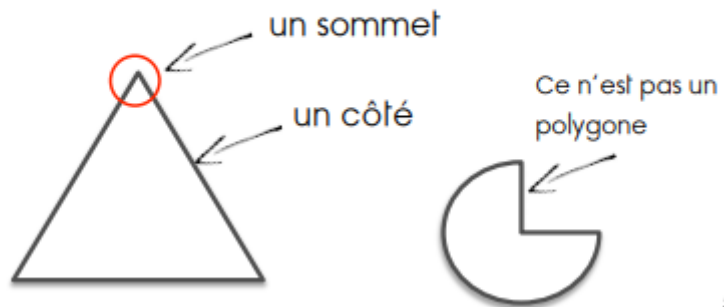


Les polygones

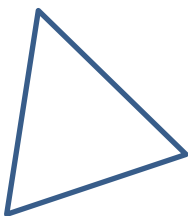
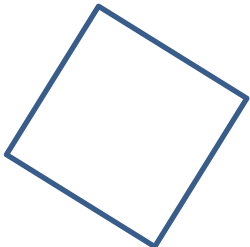
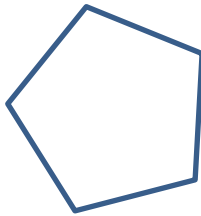
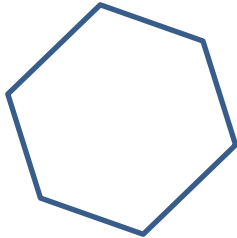
Un polygone est une figure fermée que l'on peut tracer à la règle.

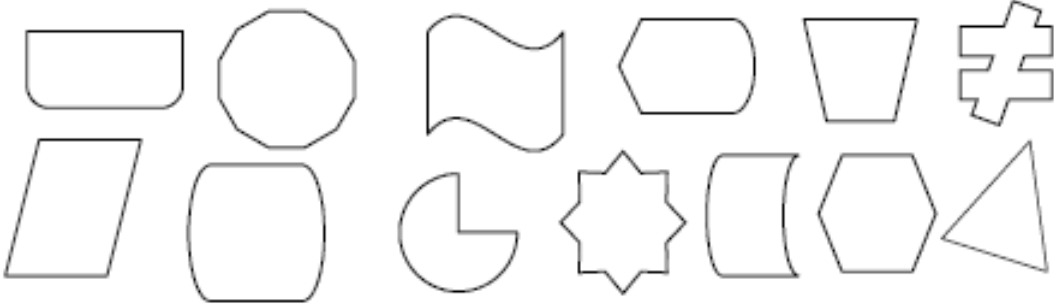


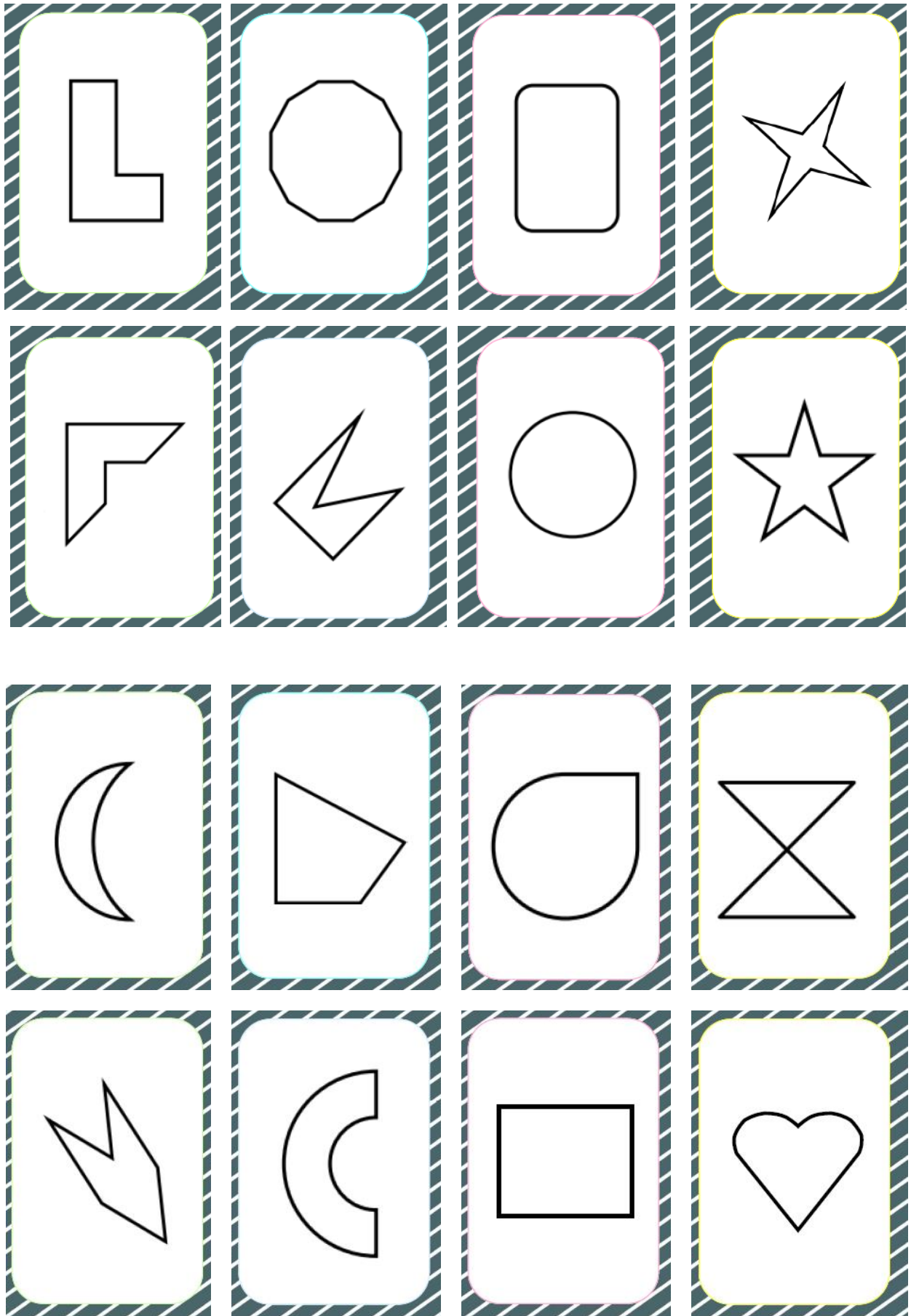
Un polygone est formé de sommets et de côtés.

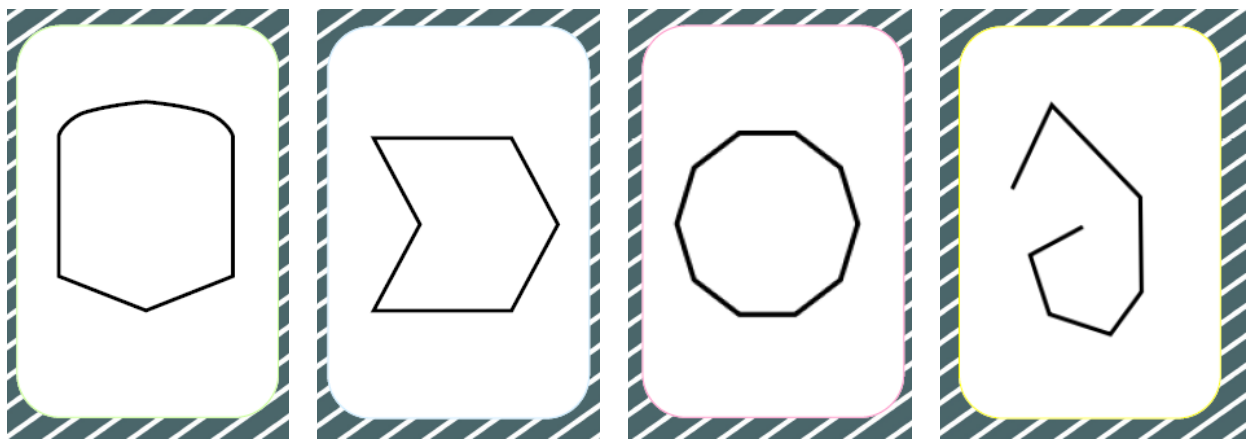
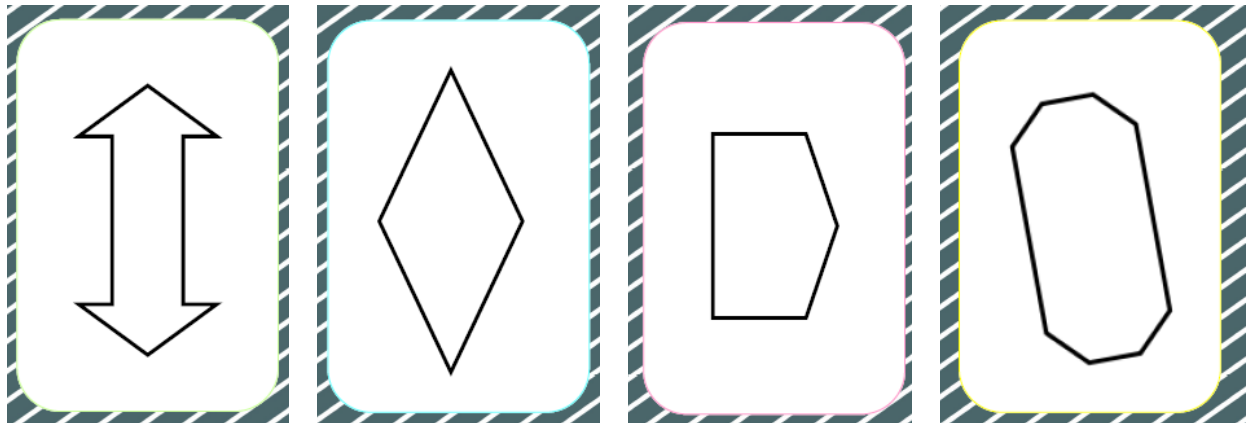
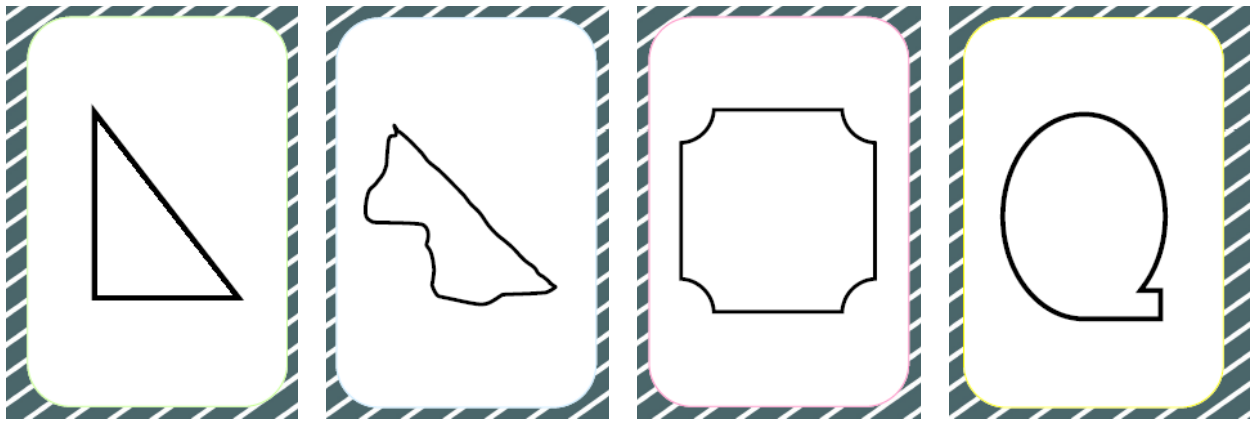
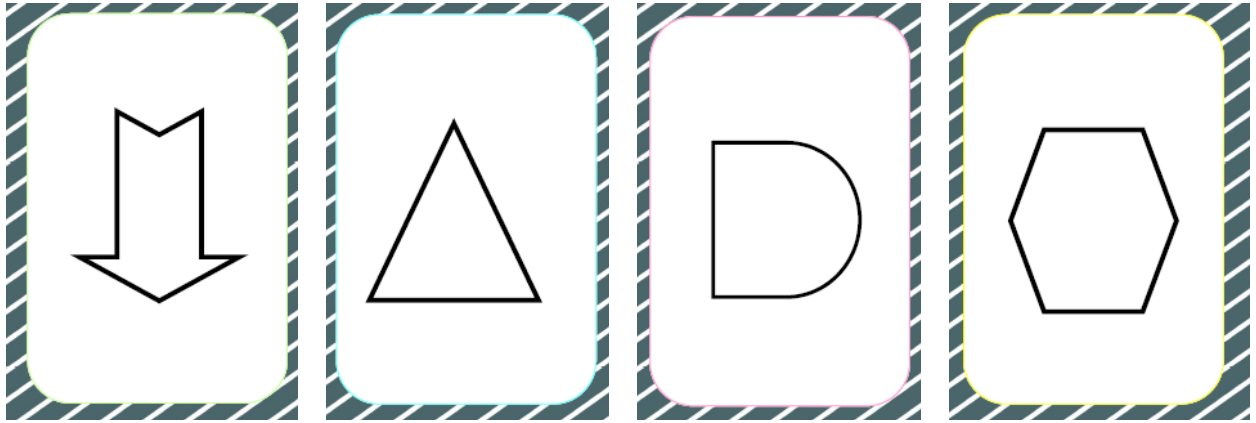


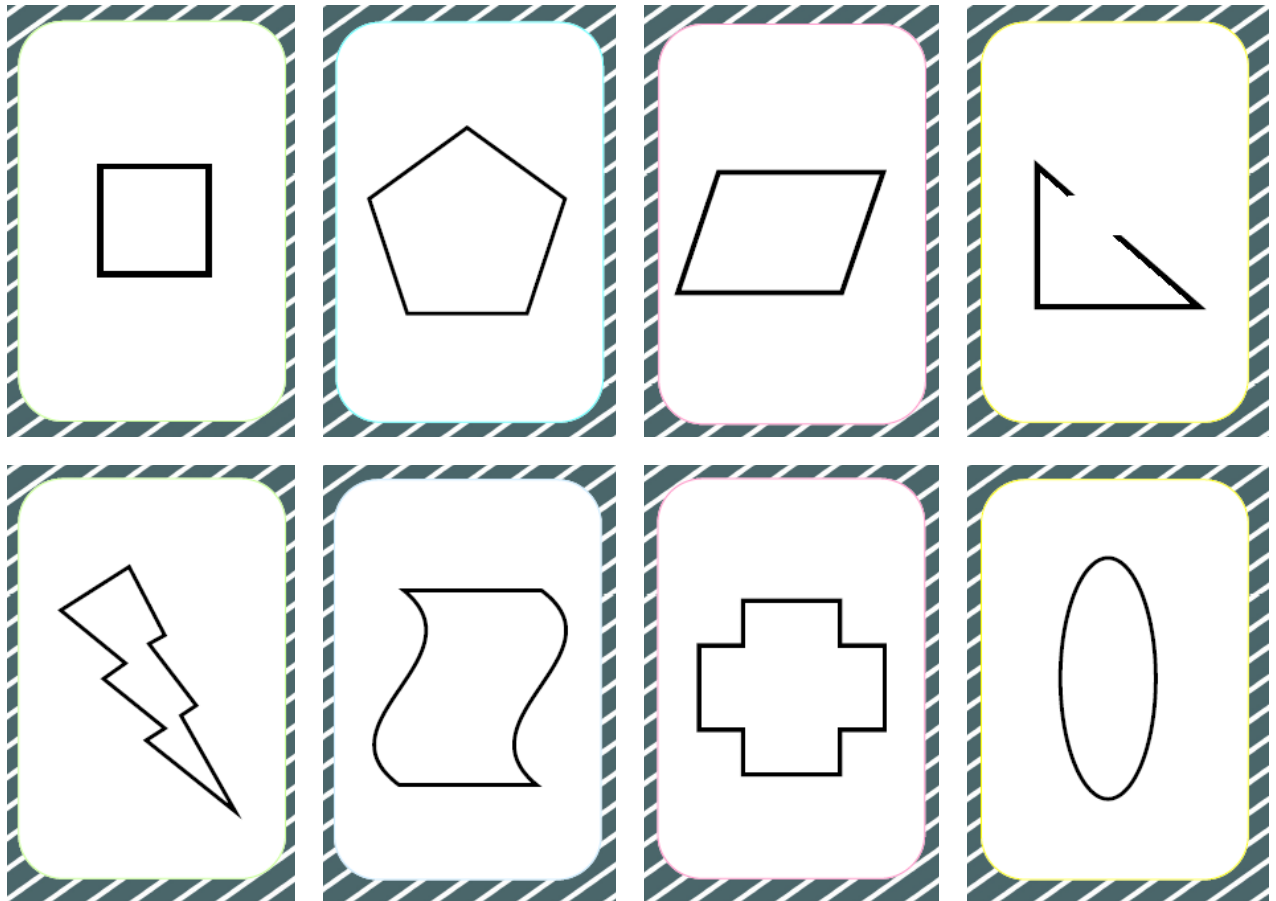
Le nom de chaque polygone est ensuite défini selon son nombre de côtés :

			
3 côtés	4 côtés	5 côtés	6 côtés

Triangle	Quadrilatère	Pentagone	Hexagone
<p>1. La leçon sur les polygones</p>	<p>Pour commencer, lis bien la leçon sur les polygones en page 1.</p> <p>Pour vérifier si tu as bien compris, colorie les polygones en vert :</p>  <p><i>Quand tu as terminé, n'oublie pas de te corriger ! La correction est en page 6.</i></p>		
<p>2. A toi de jouer : La Bataille des Polygones</p>	<p>Maintenant, c'est à toi de jouer avec ton Jeu de Bataille des Polygones !</p> <p><u>1. Préparation du jeu :</u> Imprime et découpe les 40 cartes du jeu ainsi que le tableau « Mémo des Polygones ».</p> <p><u>2. Règles du jeu :</u> Distribuer toutes les cartes aux joueurs. Chacun leur tour, les joueurs présentent leur carte : - Si la carte présentée n'est pas un polygone (forme arrondie ou ligne brisée), le joueur passe son tour au tour suivant. - Le joueur remporte les cartes des adversaires si son polygone a le plus de côtés (ou sommets). - Le joueur gagne un point lorsqu'il <u>nomme</u> son polygone (triangle, quadrilatère, pentagone...). -Le gagnant est celui qui a le plus de cartes. Les points sont comptabilisés notamment en cas d'égalité.</p> <p><i>Un petit conseil : quand tu as terminé de jouer, conserve ton jeu dans une enveloppe et note le nom du jeu !</i></p>		
<p>3. ou le Jeu en ligne</p>	<p><u>Si tu ne peux pas imprimer ton jeu de Bataille</u>, tu peux aussi t'entraîner sur le site Matou Matheux, dans la rubrique « Les figures géométriques niveau CE2-CM1 ».</p> <p>Clique ensuite sur le jeu « Des exemples de la vie courante » puis « Nommer des figures ».</p> <p>Voici le lien direct : https://ressources.sesamath.net/matoumatheux/www/geom/figure/CM1/nommer.htm#CM1</p> <p>(mais si tu as déjà joué à ton jeu de Bataille, tu n'es pas obligé de faire ce 2^{ème} jeu sur l'ordinateur)</p>		







Mémo des polygones :

Nombre de côtés	Nom du polygone
3	Triangle
4	Quadrilatère (Carré, rectangle, losange...)
5	Pentagone
6	Hexagone
7	Heptagone
8	Octogone
9	Ennéagone
10	Décagone
11	Hendécagone
12	Dodécagone

Corrigé :

Il fallait colorier en vert les polygones suivants :

1 Colorie les polygones en vert :

