

Vendredi 26 février

## Calcul mental

## Autodictée

Voir dans son agenda

## Plan de travail

Voir plan de travail lundi

## Géométrie : les polygones

Un **polygone** est une **figure géométrique plane fermée** limitée par des segments de droite.

Les segments qui constituent un polygone s'appellent les **côtés**.

L'extrémité des segments qui forment la figure s'appelle un **sommet**.

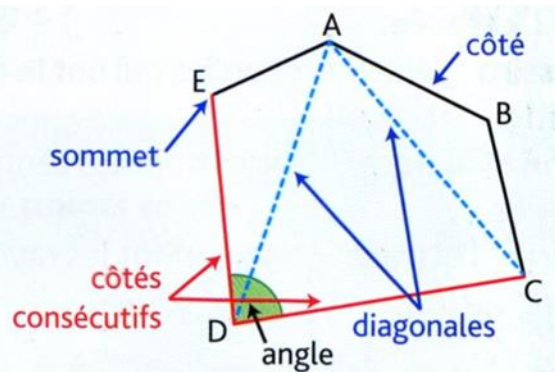
Un **angle** est formé par deux côtés consécutifs.

Une **diagonale** d'un polygone est un segment qui relie deux sommets non consécutifs.

Le **périmètre** du polygone est la longueur de la ligne brisée fermée qui délimite son contour.

On nomme généralement un polygone en fonction du nombre de ses côtés :


3 côtés : **triangle** ; 4 côtés : **quadrilatère** ; 5 côtés : **pentagone** ; 6 côtés : **hexagone** ;  
7 côtés : **heptagone** ; 8 côtés : **octogone** ; 9 côtés : **ennéagone** ; 10 côtés : **décagone**.




### **Le pentagone ABCDE**

Par usage, un polygone est nommé par ses sommets consécutifs, dans le sens des aiguilles d'une montre.

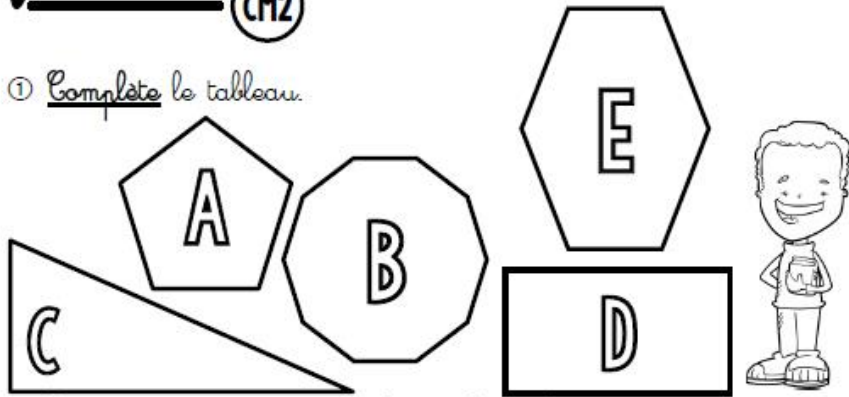
# Geométrie CM2





PRÉNOM : .....

① Complète le tableau.



	Nombre de côtés	Nombre de sommets	Famille de polygones
A			
B			
C			
D			
E			

② Termine de tracer pour obtenir les polygones demandés.



③ Dans ton cahier, trace un pentagone avec 1 angle droit.