<u>NIVEAU</u>: CM2 <u>Discipline</u>: Géométrie, les polygones

<u>Durée</u>: 3 x 30 minutes

Objectif général: • Les figures planes : les polygones

- Description, reproduction, construction

- Vocabulaire spécifique : côté, sommet, angle, diagonale

Compétence du socle commun : Reconnaître, décrire et nommer les figures usuelles

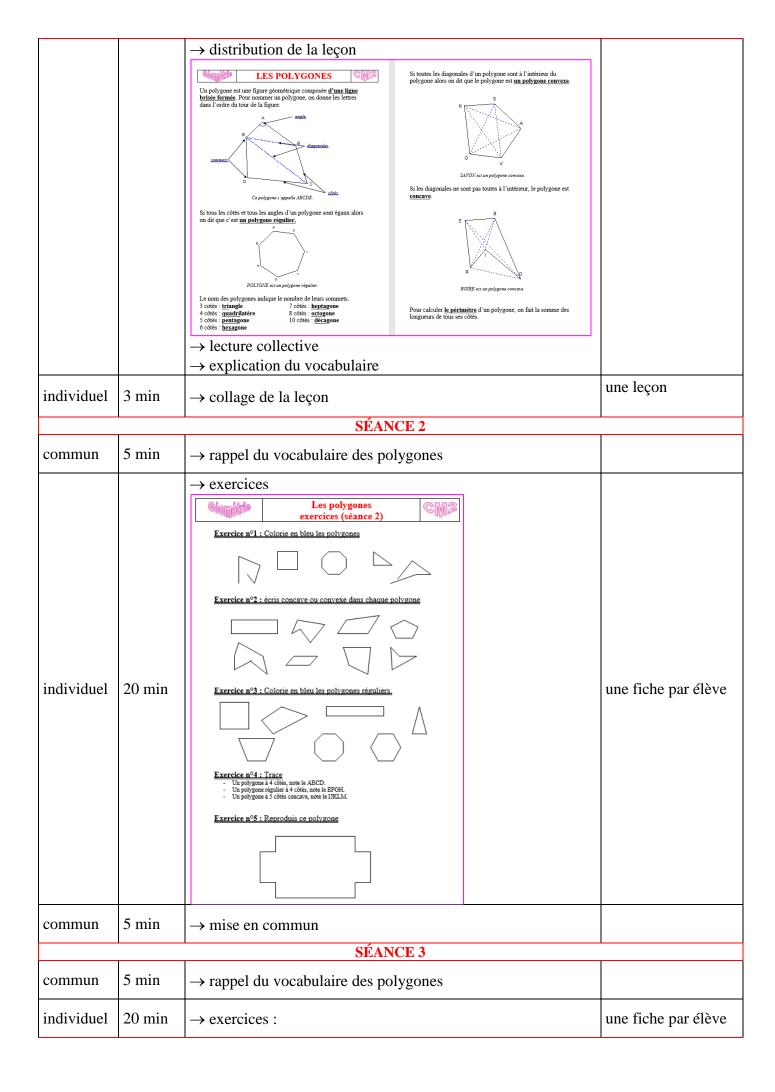
## Objectif spécifique :

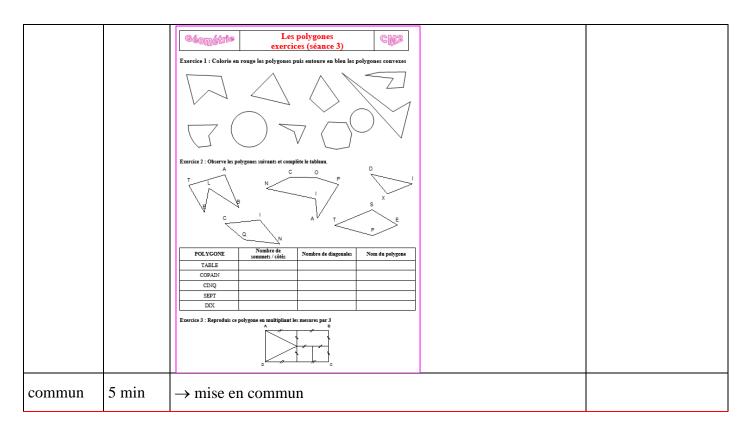
- Vérifier la nature d'une figure plane en utilisant la règle graduée, l'équerre et le compas

- Utiliser le vocabulaire géométrique : côté, sommet, angle

## **Déroulement** :

Dispositif	Durée	Tâche - consigne	Matériel
SÉANCE 1			
collectif	2 min	→ Problème de départ : «Voici un ensemble de figures, par 4, vous allez tenter de les classer en essayant de trouver des critères géométriques. Vous présenterez vos résultats sur une affiche et un rapporteur dans chaque groupe viendra expliquer les résultats »	
en groupe	10 min	→ recherche à partir d'une liste de figures et élaboration d'une affiche	
collectif	15 min	<ul> <li>→ mise en commun</li> <li>→ élaboration des propriétés du polygone</li> <li>→ exemple à partir de quelques figures : « Polygone ou pas ? »</li> </ul>	





**<u>Prolongement</u>** : les programmes de constructions