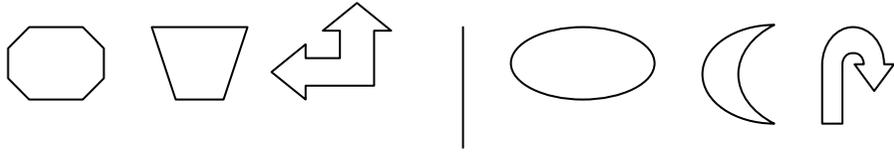


Je reconnais et je décris quelques polygones et quadrilatères.

a) Qu'est-ce qu'un polygone ?

C'est une figure _____ délimitée par des _____ de droites.



b) Des familles de polygones.

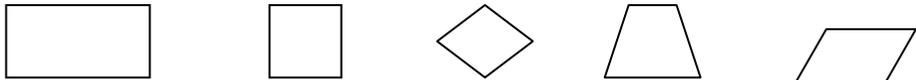
Les _____ (délimités par 3 segments), les quadrilatères (dél. par ___ segments), les _____ (dél. par 5 segments), les hexagones (dél. par ___ segments), les _____ (dél. par 7 segments), les _____ (dél. par ___ segments), les enneagones (dél. par 9 segments) ou encore les _____ (dél. par 10 segments).



c) Qu'est-ce qu'un quadrilatère ?

C'est un

Voici 5 quadrilatères. Connais-tu leur nom ?



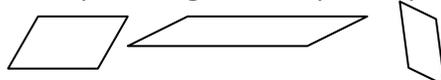
d) Les propriétés (particularités) des parallélogrammes.

Les côtés opposés

Les diagonales

Les angles

Des parallélogrammes quelconques



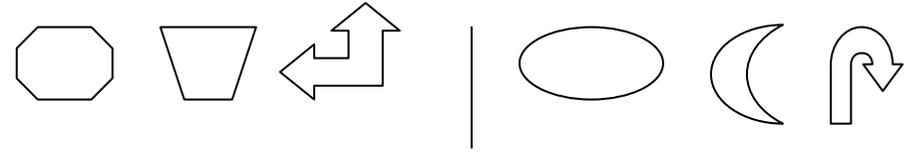
Des parallélogrammes réguliers



Je reconnais et je décris quelques polygones et quadrilatères.

a) Qu'est-ce qu'un polygone ?

C'est une figure _____ délimitée par des _____ de droites.



b) Des familles de polygones.

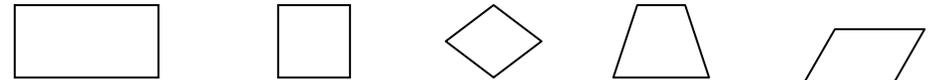
Les _____ (délimités par 3 segments), les quadrilatères (dél. par ___ segments), les _____ (dél. par 5 segments), les hexagones (dél. par ___ segments), les _____ (dél. par 7 segments), les _____ (dél. par ___ segments), les enneagones (dél. par 9 segments) ou encore les _____ (dél. par 10 segments).



c) Qu'est-ce qu'un quadrilatère ?

C'est un

Voici 5 quadrilatères. Connais-tu leur nom ?



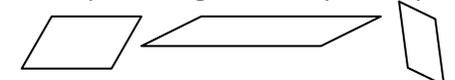
d) Les propriétés (particularités) des parallélogrammes.

Les côtés opposés

Les diagonales

Les angles

Des parallélogrammes quelconques



Des parallélogrammes réguliers



Géométrie : reconnaître des polygones et décrire leurs propriétés.

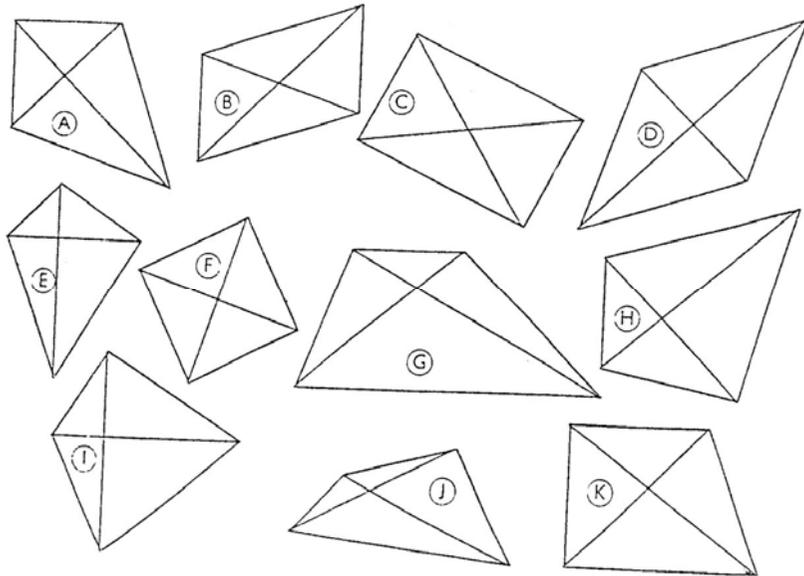
1. Reconnaître les différentes familles de polygones.

Ecris sur ta feuille le nom de la « famille » à laquelle chaque polygone appartient.



2. Reconnaître les propriétés de quelques quadrilatères particuliers.

Observe les polygones suivants puis fais les exercices. On a tracé leurs diagonales.



- Retrouve les quadrilatères **particuliers** puis écris sur ta feuille leur nom.
- Retrouve les quadrilatères dont les 4 côtés ont la même mesure.
- Retrouve les quadrilatères dont les 4 angles sont droits.
- Colorie en jaune les figures A, B, D, F et H. Lesquelles de ces figures ne sont pas des parallélogrammes ? Pourquoi ?
- Choisis l'un de ces polygones et décris-le (sans le nommer) par écrit. Tu liras ton texte pour que les camarades le retrouvent.

Géométrie : reconnaître des polygones et décrire leurs propriétés.

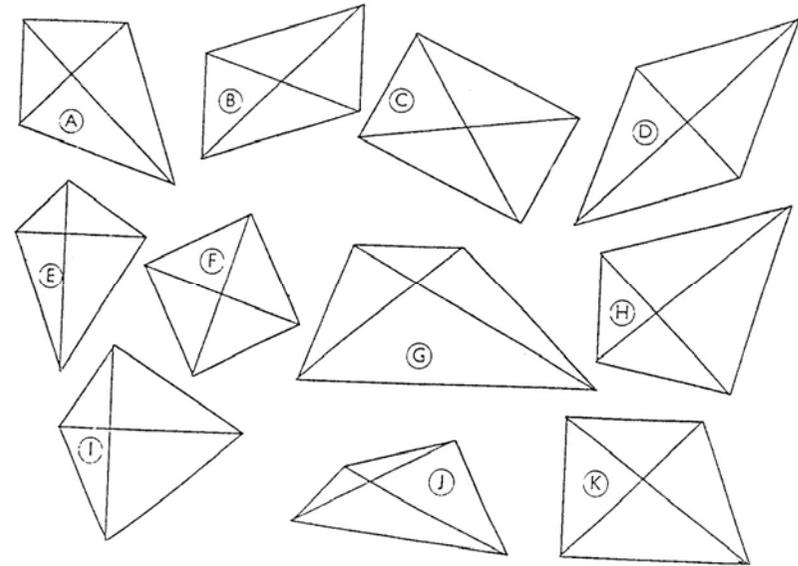
1. Reconnaître les différentes familles de polygones.

Ecris sur ta feuille le nom de la « famille » à laquelle chaque polygone appartient.



2. Reconnaître les propriétés de quelques quadrilatères particuliers.

Observe les polygones suivants puis fais les exercices. On a tracé leurs diagonales.



- Retrouve les quadrilatères **particuliers** puis écris sur ta feuille leur nom.
- Retrouve les quadrilatères dont les 4 côtés ont la même mesure.
- Retrouve les quadrilatères dont les 4 angles sont droits.
- Colorie en jaune les figures A, B, D, F et H. Lesquelles de ces figures ne sont pas des parallélogrammes ? Pourquoi ?
- Choisis l'un de ces polygones et décris-le (sans le nommer) par écrit. Tu liras ton texte pour que les camarades le retrouvent.