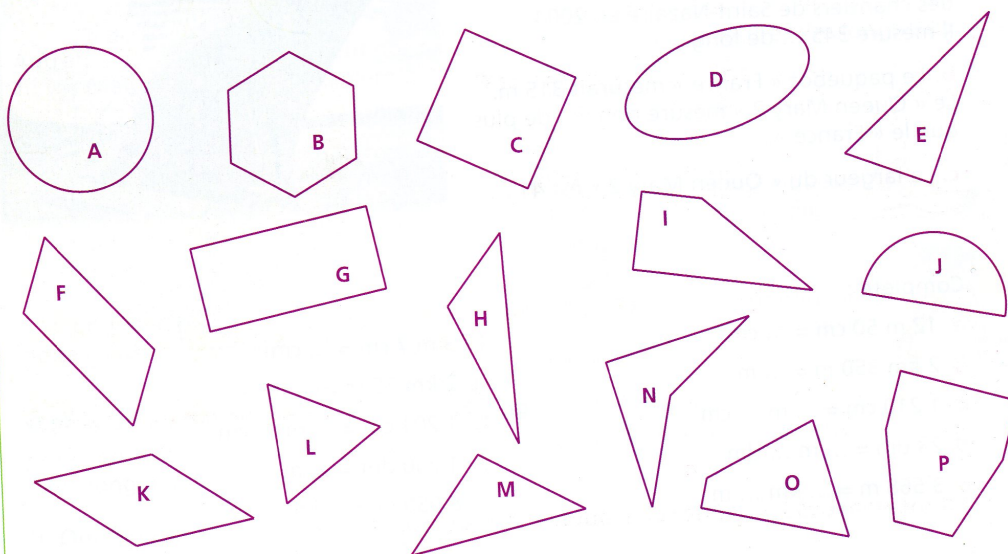


Figures planes et polygones

Objectifs : analyser des figures planes. Identifier des polygones à partir de certaines de leurs propriétés.

DÉCOUVERTE

Voici un ensemble de figures planes.



1 Un polygone est une figure fermée dont le contour est constitué de segments appelés côtés du polygone. Écris la liste des figures qui ne sont pas des polygones.

2 Les polygones qui ont exactement 3 côtés sont des triangles. Écris la liste des triangles.

3 Alice a mis ensemble les polygones C, F, G, I, K, N, O car ils ont une propriété commune. Laquelle ?

4 Trouve les figures qui correspondent à chaque portrait.

a. « Je suis un polygone. J'ai six côtés. Qui suis-je ? »

b. « Je suis un quadrilatère. Mes 4 côtés ont la même longueur. Je n'ai pas d'angle droit. Qui suis-je ? »

5 Écris le portrait de la figure C, sans dire son nom.



Calculatrice et numération

Objectif : repérer la valeur des chiffres selon leur position dans l'écriture d'un nombre pour calculer.

DÉCOUVERTE

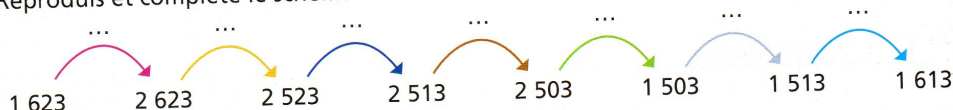
- 1** Affiche 992 sur ta calculatrice. Que dois-tu faire pour afficher successivement, sans effacer l'écran, les nombres suivants ?

Reproduis et complète le schéma.



- 2** Affiche 1 623 sur ta calculatrice. Que dois-tu faire pour afficher successivement, sans effacer l'écran, les nombres suivants ?

Reproduis et complète le schéma.



EXERCICES

- 1** Utilise ta calculatrice pour vérifier les additions. Corrige les erreurs quand il y en a.

a.
$$\begin{array}{r} 289 \\ + 754 \\ \hline 933 \end{array}$$

b.
$$\begin{array}{r} 758 \\ + 605 \\ \hline 1263 \end{array}$$

c.
$$\begin{array}{r} 805 \\ + 796 \\ \hline 1601 \end{array}$$

d.
$$\begin{array}{r} 1467 \\ + 854 \\ \hline 2221 \end{array}$$

- 2** Que dois-tu taper sur ta calculatrice pour passer du nombre choisi au résultat ?

Nombre choisi	Je tape	Résultat
769		869
1 203		1 003
1 097		997
2 910		3 210
3 100		3 090

Remue-ménages

Sur ta calculatrice, affiche le nombre 3 333 sans taper sur la touche 3.

