Groupe 1

Bilan de géométrie n°3

Dans le plan

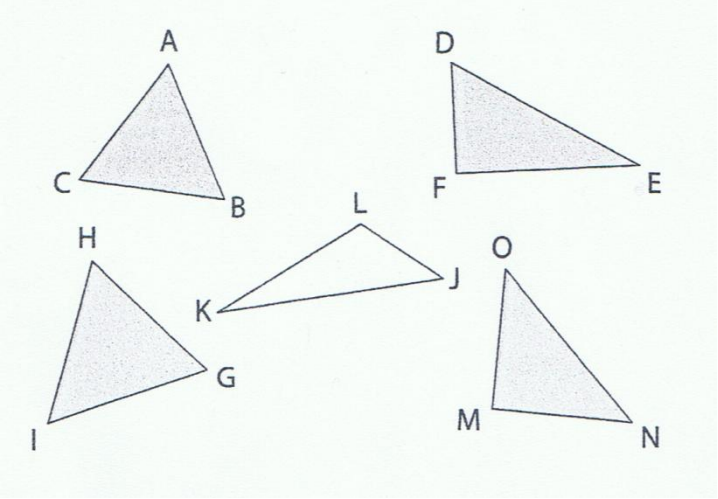
Nom : _____

Prénom : _____

Date : __/__/____

➔ **Vérifier la nature d'une figure plane simple en utilisant ses instruments.** **S.C ✪ A B C D**

❶ **Donne le nom des triangles suivants et indique leurs caractéristiques.**



ABC est un triangle .....
car .....
.....

DEF est un triangle .....
car .....
.....

GHI est un triangle .....
car .....
.....

JKL est un triangle .....
car .....
.....

MNO est un triangle .....
car .....
.....

➔ **Construire un triangle à l'aide d'instruments.** **A B C D**

❷ **Trace sur cette feuille :**

- Un triangle isocèle ABC de 4 cm de côté.

- Un triangle rectangle EFG.

- Un triangle quelconque HIJ ayant trois angles aigus.

Groupe 2

Bilan de géométrie n°3

Dans le plan

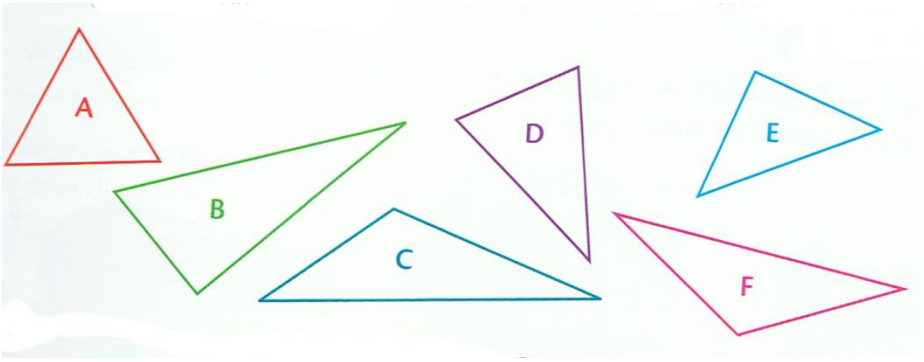
Nom : _____

Prénom : _____

Date : __/__/____

➔ **Vérifier la nature d'une figure plane simple en utilisant ses instruments.** **S.C ✪ A B C D**

❶Donne le nom des triangles suivants et indique leurs caractéristiques.



A est un triangle .....
car .....
.....

B est un triangle .....
car .....
.....

C est un triangle .....
car .....
.....

D est un triangle .....
car .....
.....

E est un triangle .....
car .....
.....

F est un triangle .....
car .....
.....

➔ **Construire un triangle à l'aide d'instruments.** **A B C D**

❷Trace sur cette feuille :

- Un triangle isocèle EFG de 3,5 cm de côté.

- Un triangle ABC rectangle en C.

- Un triangle équilatéral HIJ de 4 cm de côté.

Groupe 3

Bilan de géométrie n°3

Dans le plan

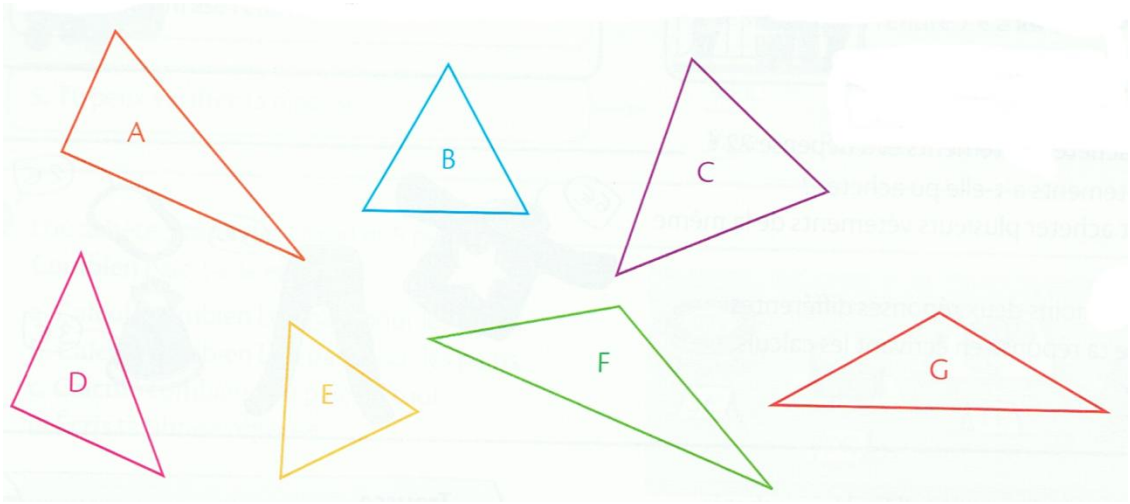
Nom : _____

Prénom : _____

Date : __/__/____

➔ **Vérifier la nature d'une figure plane simple en utilisant ses instruments.** S.C ✪ A B C D

❶Donne le nom des triangles suivants et indique leurs caractéristiques.



A est un triangle .....
car .....
.....

B est un triangle .....
car .....
.....

C est un triangle .....
car .....
.....

D est un triangle .....
car .....
.....

E est un triangle .....
car .....
.....

F est un triangle .....
car .....
.....

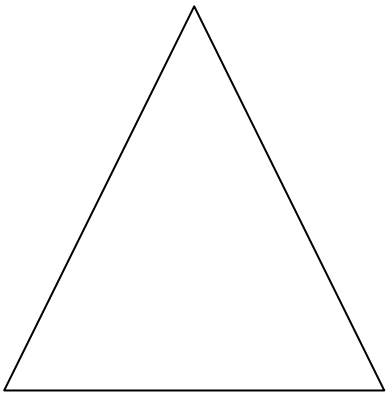
➔ **Construire un triangle à l'aide d'instruments.** A B C D

❷Trace sur cette feuille :

Un triangle rectangle isocèle ABC de 5,2 cm de côté.

Un triangle équilatéral EFG de 12 cm de périmètre.

Un triangle dont les côtés mesurent: 9cm, 5cm et 6,5cm. (Il faut laisser apparaître les traces de construction.)

➔ **Construire une hauteur d'un triangle.** **A B C D**

❸**Trace les hauteurs de ce triangle.**