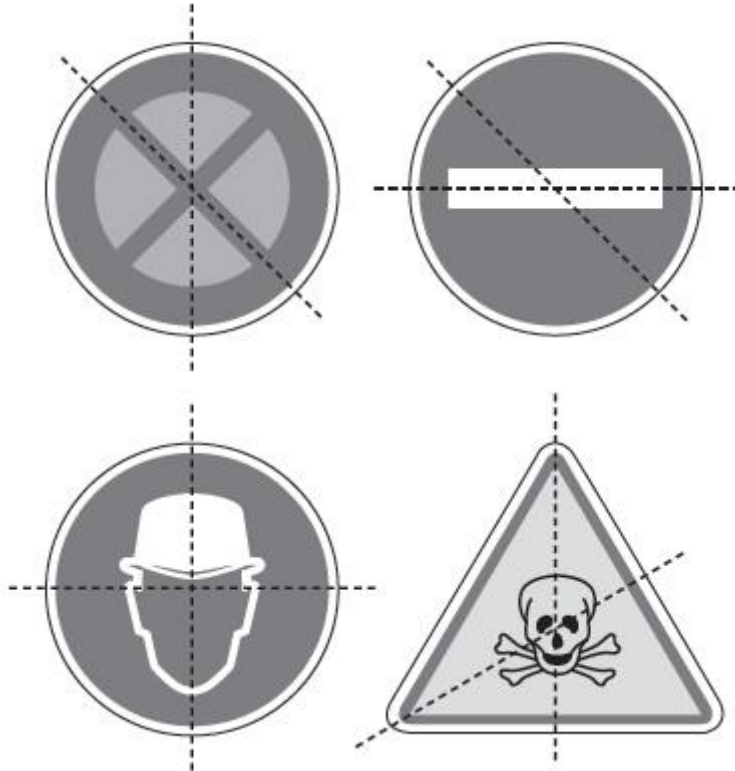


Compétences	Score
Reconnaître un axe de symétrie	/5
Associer une figure et un programme de construction	/5
Calculer le périmètre d'un polygone	/5
Lire et interpréter un diagramme	/5

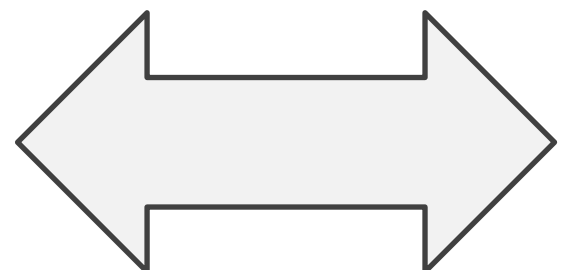
**1 Repasse en bleu un axe de symétrie de chacun des panneaux suivants.**

14



**2 Découpe la figure ci-dessous et trace en noir un de ses axes de symétrie. Colle ensuite la figure pliée sur ta feuille :**

11



### 3 Voici un programme de construction et la figure qui lui correspond.:

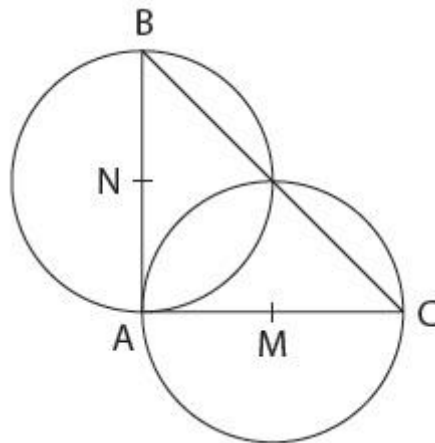
**Étape 1 :** Construis un triangle ABC rectangle en A, chacun des côtés de l'angle droit mesure 3 cm.

**Étape 2 :** Place le point M milieu du segment d'extrémités A et C.

**Étape 3 :** Trace le cercle de centre M et passant par le point A et le point C.

**Étape 4 :** Place le point N milieu du segment d'extrémités A et B.

**Étape 5 :** Trace le cercle de centre N et passant par le point A et le point B.



Repasse en couleurs cette figure :

- Repasse en bleu la partie de cette figure construite à l'étape 1.
- Repasse en rouge la partie construite à l'étape 2 et à l'étape 3.
- Repasse en vert la partie construite à l'étape 4 et à l'étape 5.

### 4

#### Parmi les figures ci-dessous entoure celle qui correspond au programme de construction :

**Étape 1 :** Trace un carré de côté 3 cm. Nomme ce carré ABCD.

**Étape 2 :** Trace le segment d'extrémités AC. Trace le segment d'extrémité BD. Nomme O le point d'intersection du segment AC et du segment BD.

**Étape 3 :** Trace le cercle de centre A et passant par le point O.

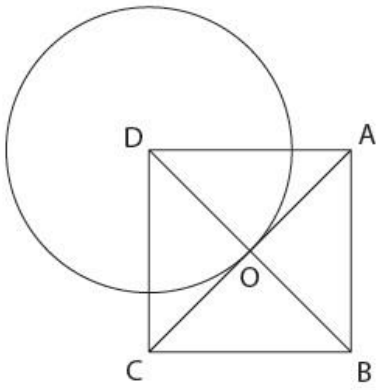


Figure A

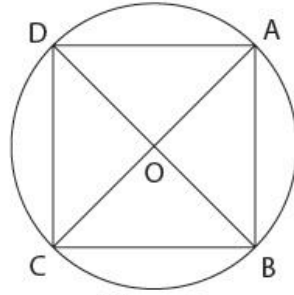


Figure B

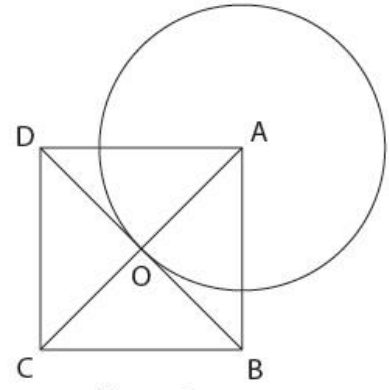


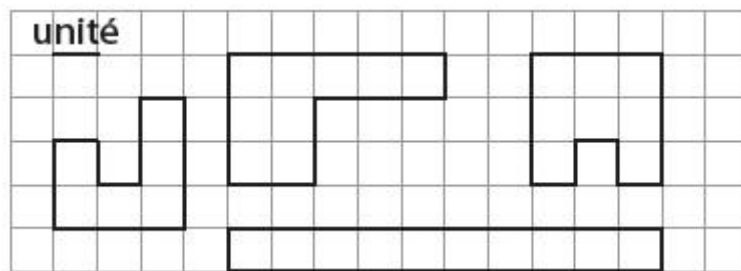
Figure C

6

1) Colorie en rose les deux figures ayant un périmètre de même longueur.

13

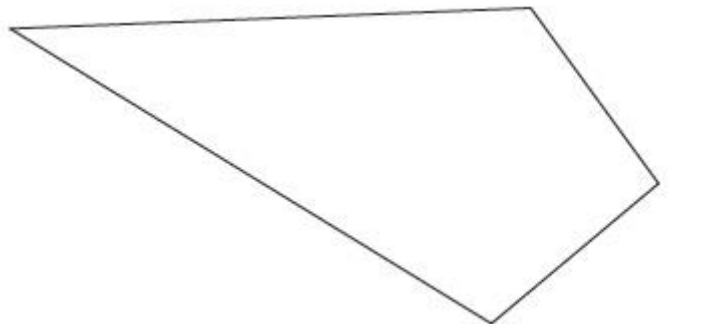
2) Colorie en bleu la figure ayant le plus grand périmètre.:



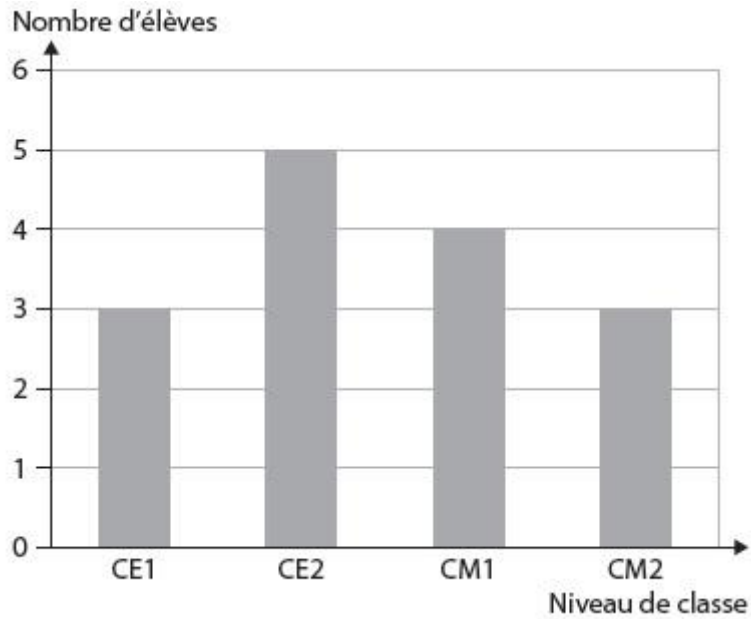
7

Calcule le périmètre (en cm) de ce polygone..

12



Ce diagramme indique le nombre d'enfants portant des lunettes de vue dans chacune des classes de l'école Beausoleil :



1) Quelle est la classe qui a le plus d'enfants portant des lunettes ?

.....

2) Combien d'élèves de la classe de CE1 portent des lunettes ?

.....

3) Combien y a-t-il d'élèves portant des lunettes à l'école Beausoleil ?

.....