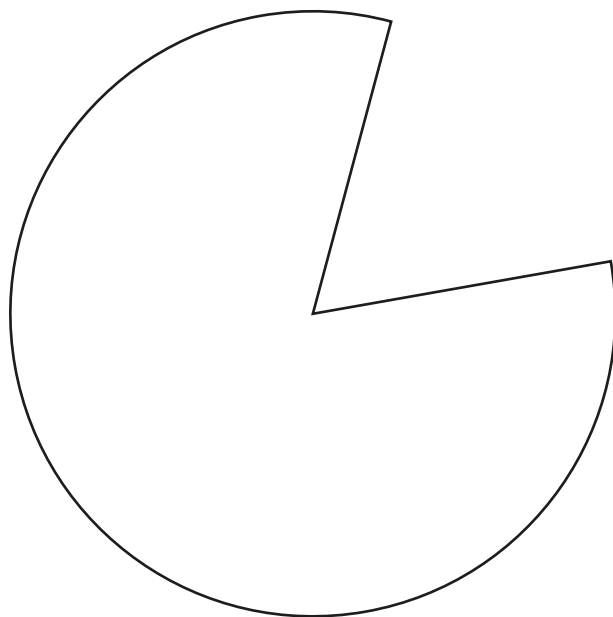
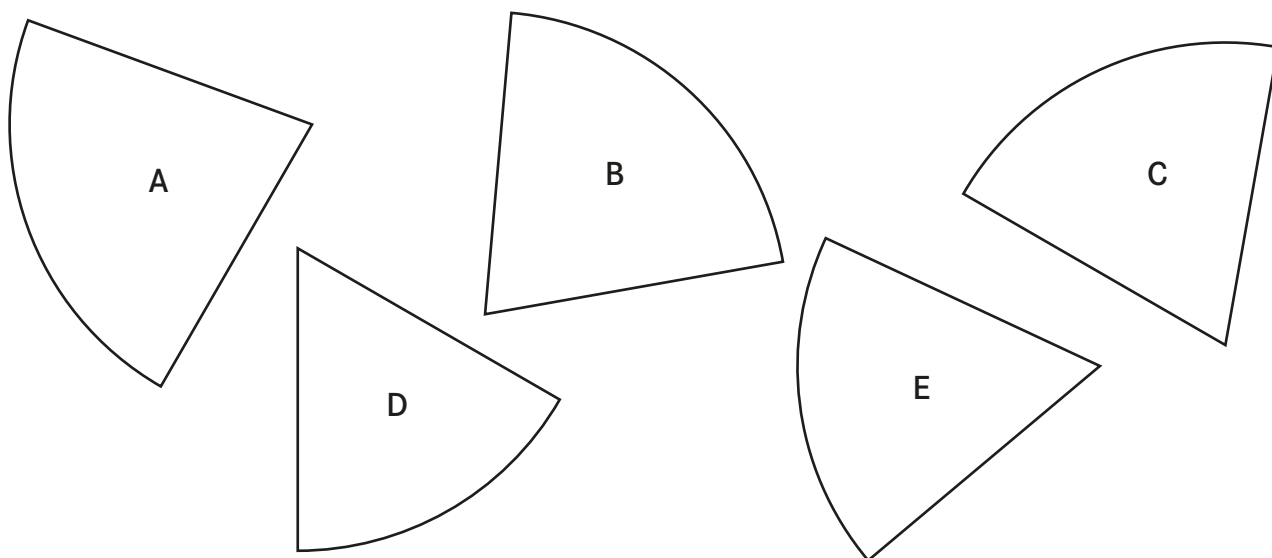


## Reporter et comparer des angles (1)

1 Voici une tarte dans laquelle a été découpée une part :



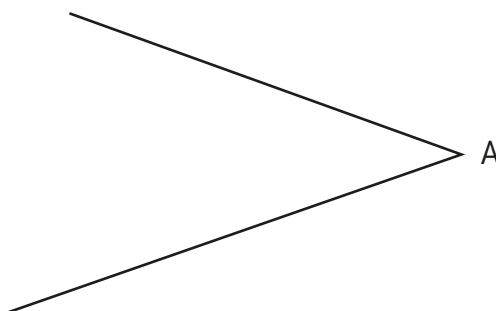
Trouve la part manquante parmi toutes ces parts :



2 Construis un angle de sommet B dont un côté est déjà tracé.

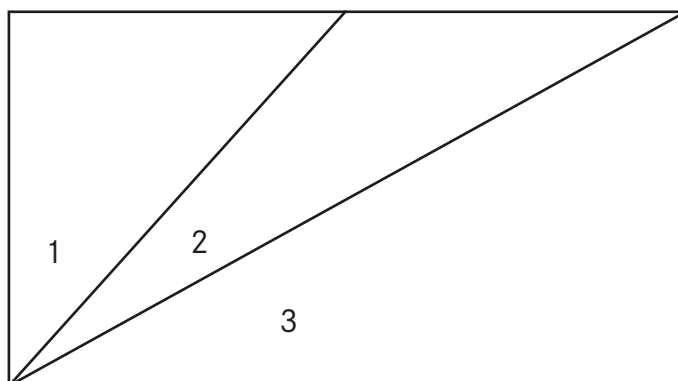
Cet angle doit être égal (c'est-à-dire superposable) à l'angle de sommet A.

B



## Reporter et comparer des angles (2)

**3** Les trois angles numérotés dans ce rectangle ont le même sommet.



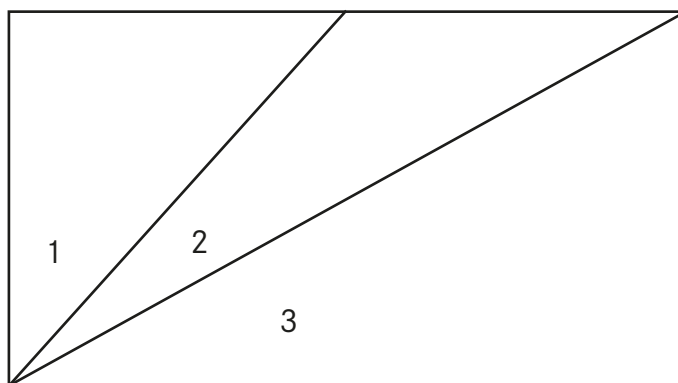
**a.** À vue d'œil, lequel de ces trois angles te semble être :

- le plus grand ? .....
- le plus petit ? .....

**b.** Utilise des morceaux de papier calque pour vérifier tes réponses à la question **a**.

Le plus grand angle est : ..... Le plus petit angle est : .....

**3** Les trois angles numérotés dans ce rectangle ont le même sommet.



**a.** À vue d'œil, lequel de ces trois angles te semble être :

- le plus grand ? .....
- le plus petit ? .....

**b.** Utilise des morceaux de papier calque pour vérifier tes réponses à la question **a**.

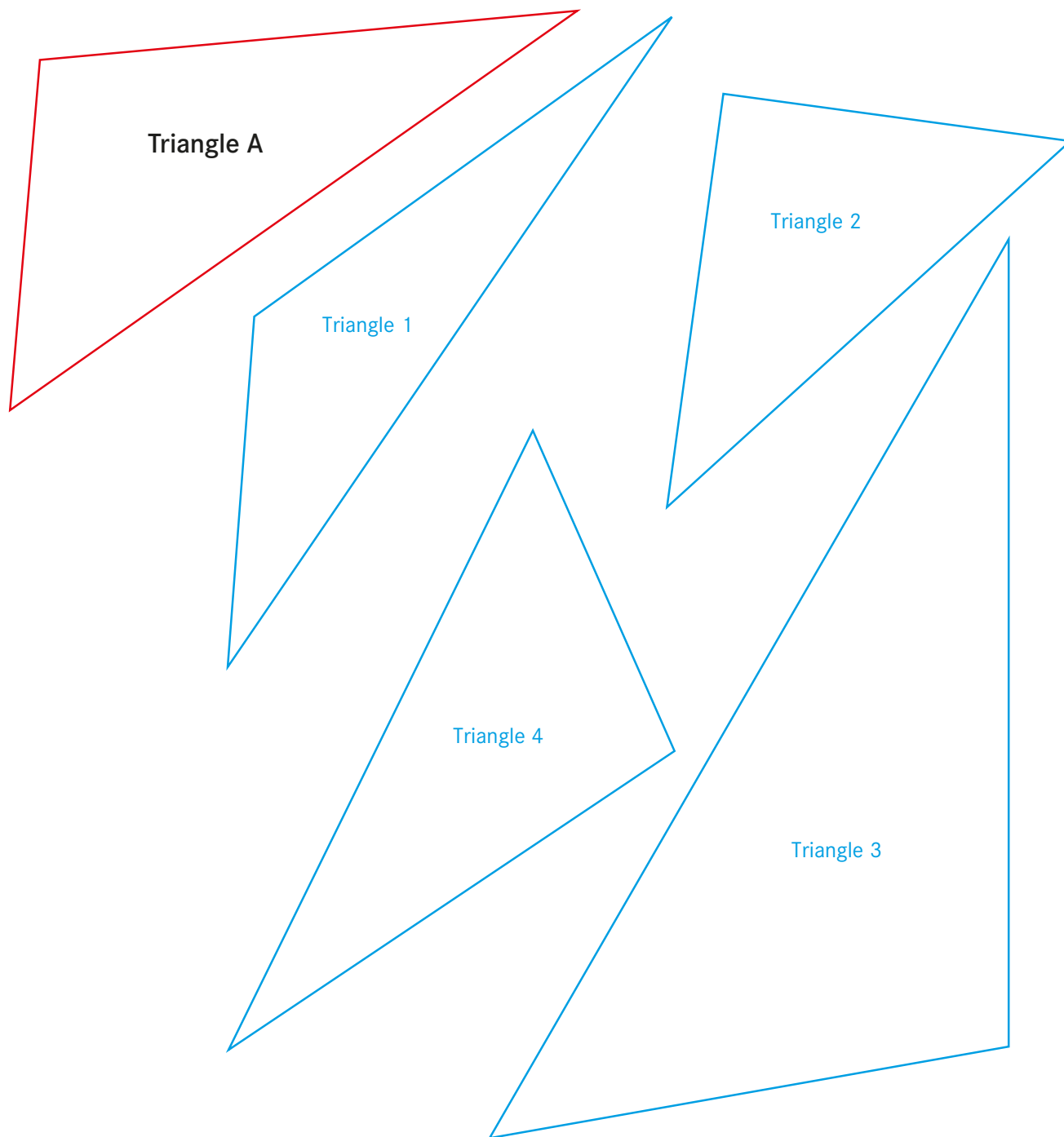
Le plus grand angle est : ..... Le plus petit angle est : .....

## Reporter et comparer des angles (3)

**4 a.** À vue d'œil, quels triangles semblent avoir leurs trois angles égaux à ceux du triangle A ?

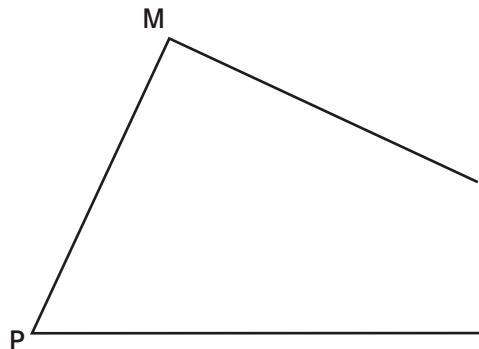
**b.** Utilise des morceaux de papier calque pour vérifier tes réponses à la question a.

Les triangles qui ont leurs trois angles égaux à ceux du triangle A sont : .....

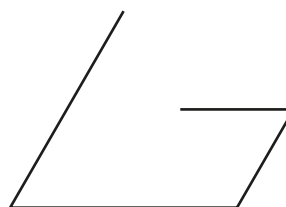
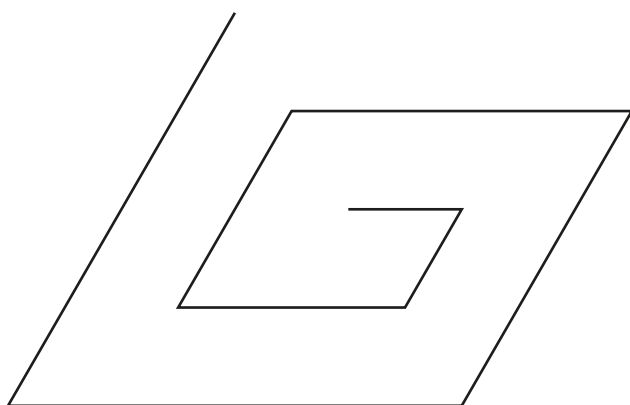


## Reporter et comparer des angles (4)

- 5** Aya a commencé à construire un triangle MPR mais il ne tient pas sur la feuille. Elle a donc recommencé. Elle a déjà tracé le côté [MP] sur la gauche de la feuille. Termine la construction du triangle MPR.



- 6** a. Repère d'une même couleur les angles qui sont égaux.  
b. On a commencé à reproduire la figure. Termine la construction.



## Reporter et comparer des angles – Corrigé

1 La part manquante est la E.

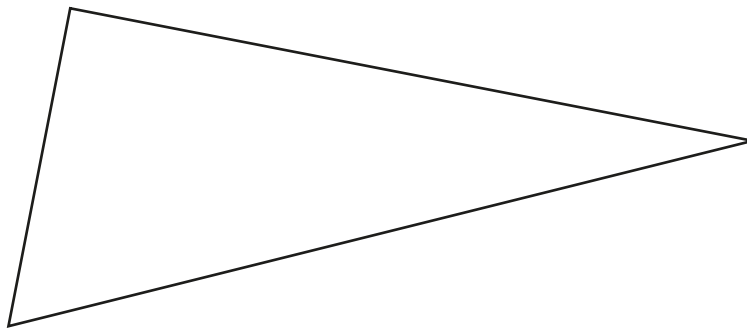
2 Calque de l'angle pour vérifier

3 Le plus grand angle : 1

Le plus petit angle : 2

4 Les triangles 3 et 4

5



6 Calque de la figure pour vérifier