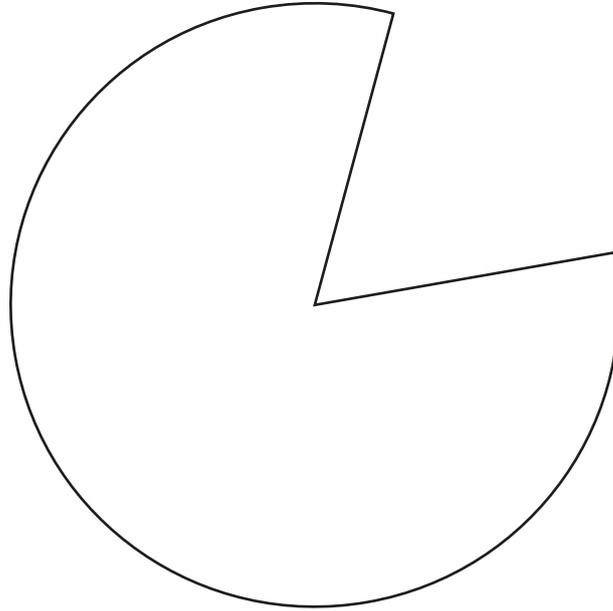
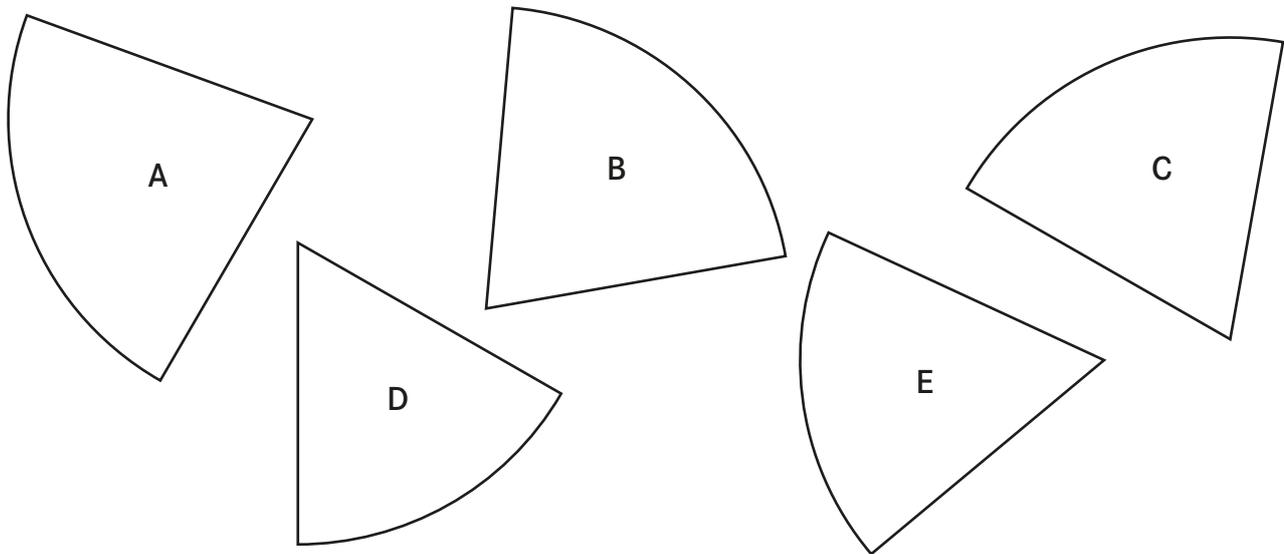


Reporter et comparer des angles (1)

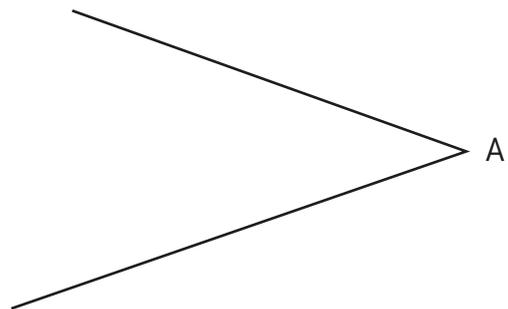
1 Voici une tarte dans laquelle a été découpée une part :



Trouve la part manquante parmi toutes ces parts :

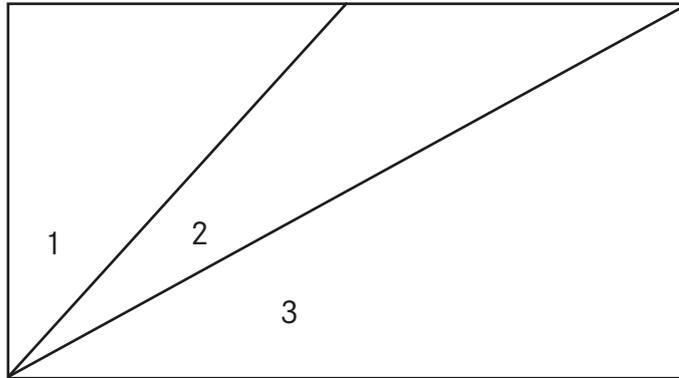


2 Construis un angle de sommet B dont un côté est déjà tracé.
Cet angle doit être égal (c'est-à-dire superposable) à l'angle de sommet A.



Reporter et comparer des angles (2)

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



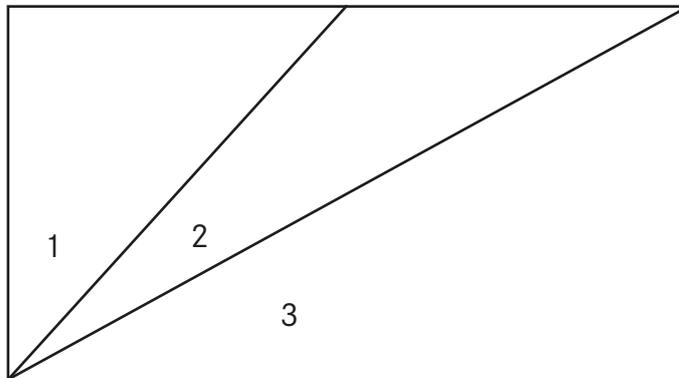
a. À vue d'œil, lequel de ces trois angles te semble être :

- 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.**

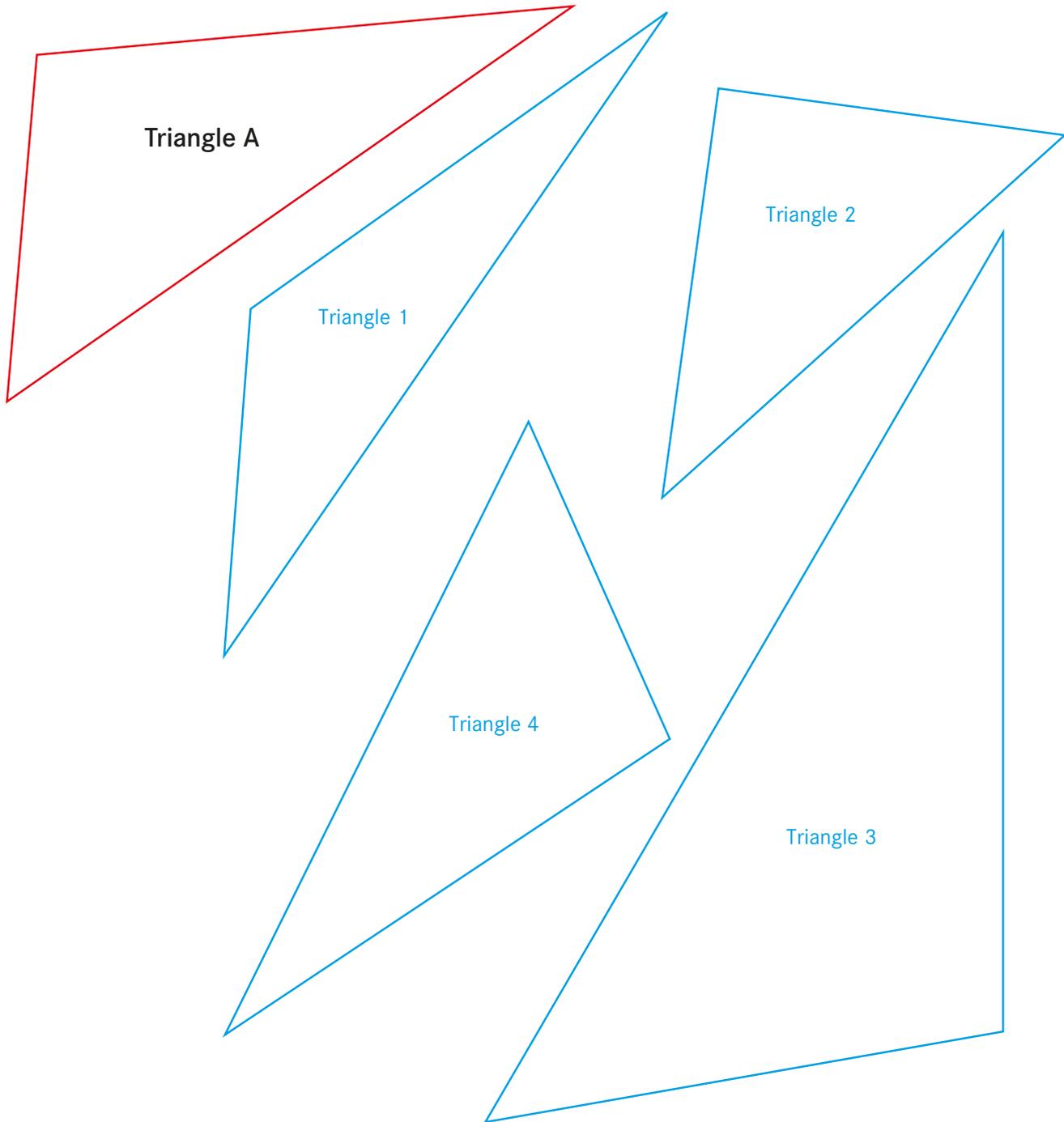
Le plus grand angle est : Le plus petit angle est :

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.

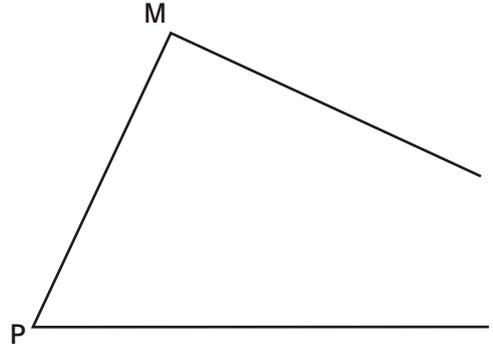
Les triangles qui ont leurs trois angles égaux à ceux du triangle A sont :



Reporter et comparer des angles (4)

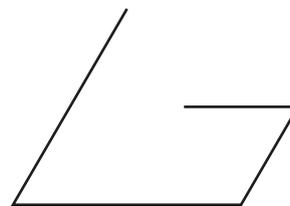
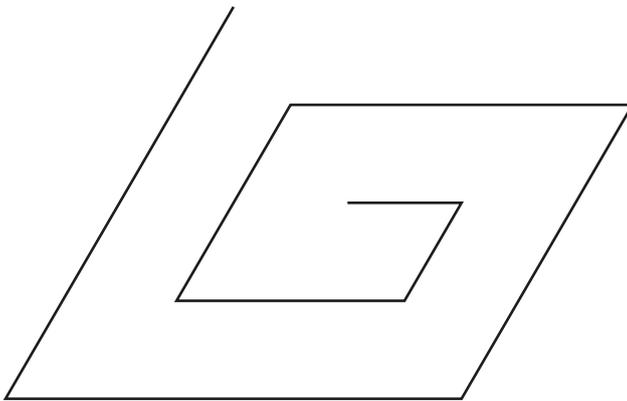
5 Aya a commencé à construire un triangle MPR mais il ne tient pas sur la feuille. Elle a donc recommencé. Elle a déjà tracé le côté [MP] sur la gauche de la feuille.

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.

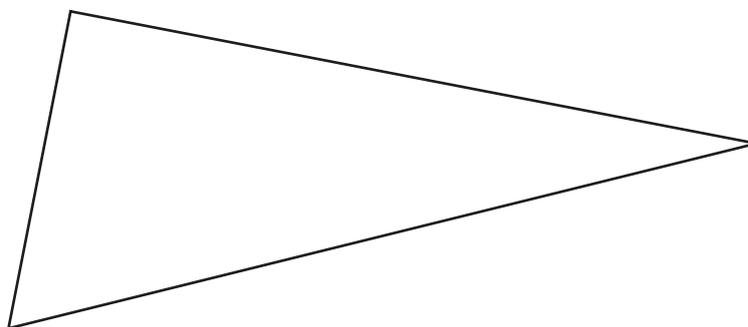
2 Calque de l'angle pour vérifier

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