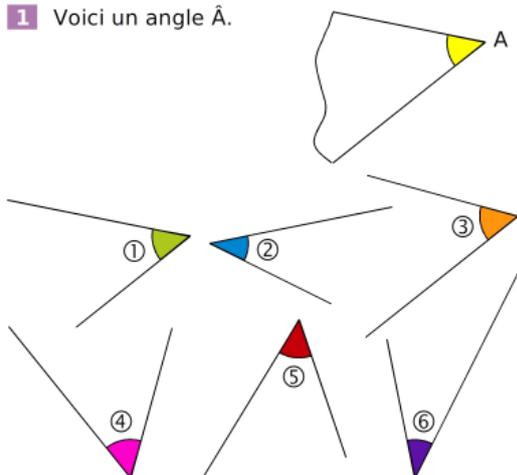


Les angles CM2 correction

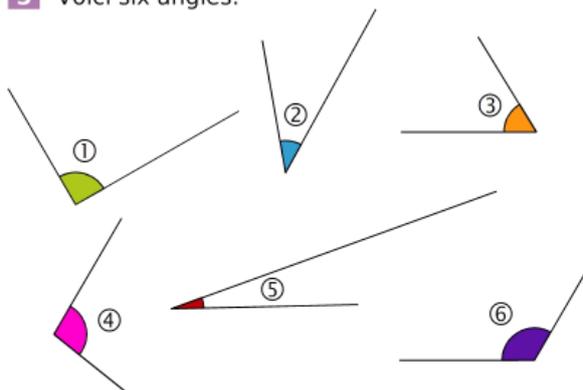
Comparaison d'angles

Tu peux te fabriquer un gabarit (en pliant une feuille) ou bien du papier calque si tu en as pour comparer les angles.

1 Voici un angle \hat{A} .



3 Voici six angles.



a. Classe ces angles du plus petit au plus grand.

5 - 2 - 3 - 1 - 4 - 6

b. Classe ces angles dans le tableau ci-dessous.

Classe les angles ① à ⑥ dans ce tableau.

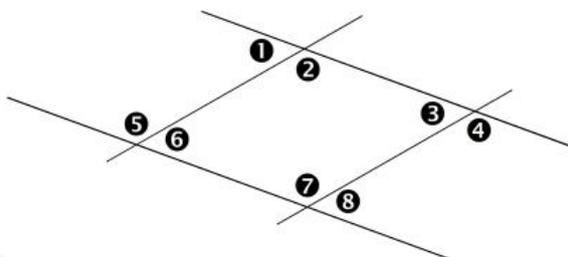
Plus petits que l'angle \hat{A}	Égaux à l'angle \hat{A}	Plus grands que l'angle \hat{A}
2 - 6	1 - 5	3 - 4

Angles aigus	Angles droits	Angles obtus
5 - 2 - 3	1	4 - 6

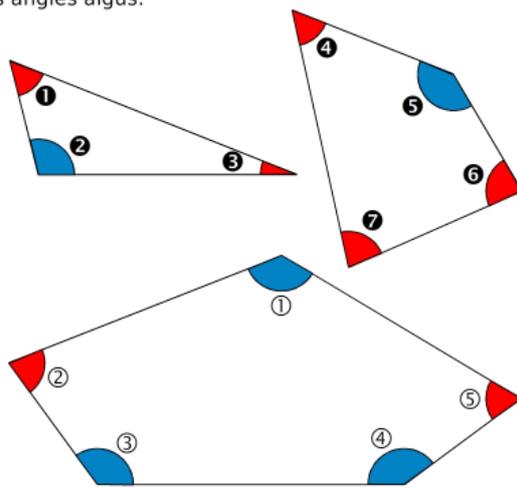
2 Quels sont les angles égaux ?

Les angles 1, 6, 3 et 8 sont égaux.

Les angles 2, 5, 4 et 7 sont égaux.

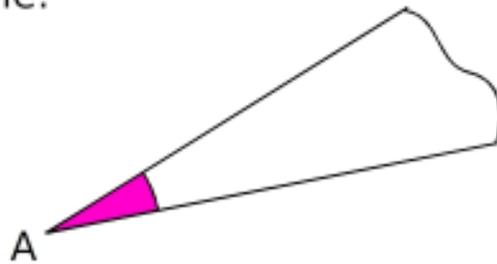


4 Colorie en bleu les angles obtus et en rouge les angles aigus.

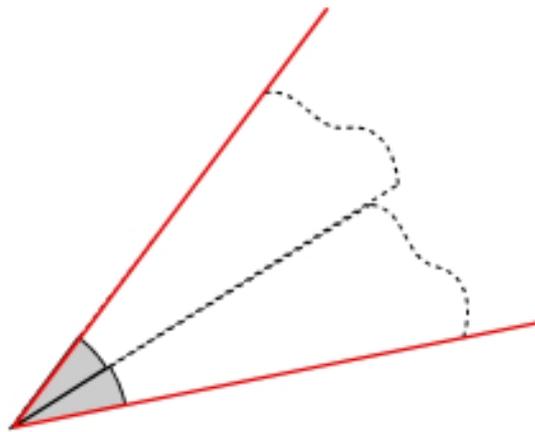


Reproduction d'angles

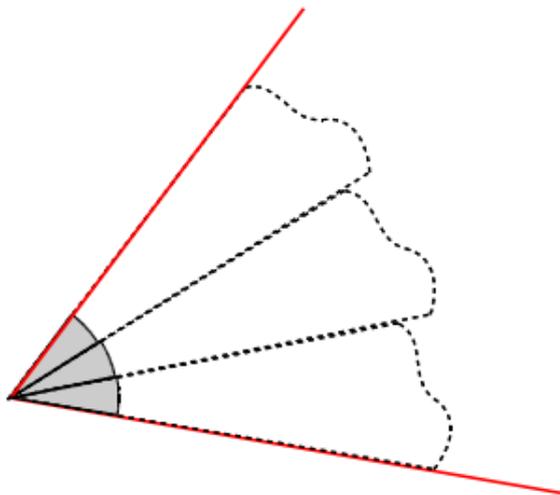
1 Construis un gabarit de l'angle \hat{A} ci-dessous puis découpe-le.



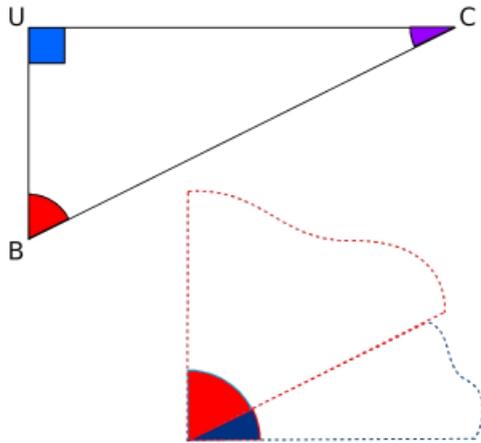
a. Trace un angle deux fois plus grand que l'angle \hat{A} .



b. Trace un angle trois fois plus grand que l'angle \hat{A} .



2 En utilisant des gabarits, construis un angle égal à la somme des deux angles \hat{B} et \hat{C} .



Que peux-tu dire de l'angle obtenu ?

L'angle obtenu semble être un angle droit.

3 Angles et agrandissement

a. Poursuis l'agrandissement de la figure.

