



Activité Flash : les angles

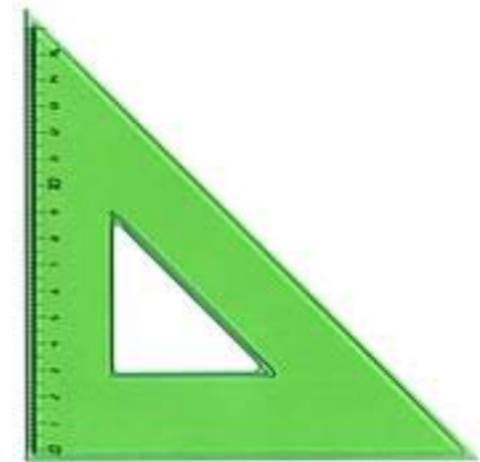
# Que pensez vous des angles de ces équerres?



Équerre du tableau



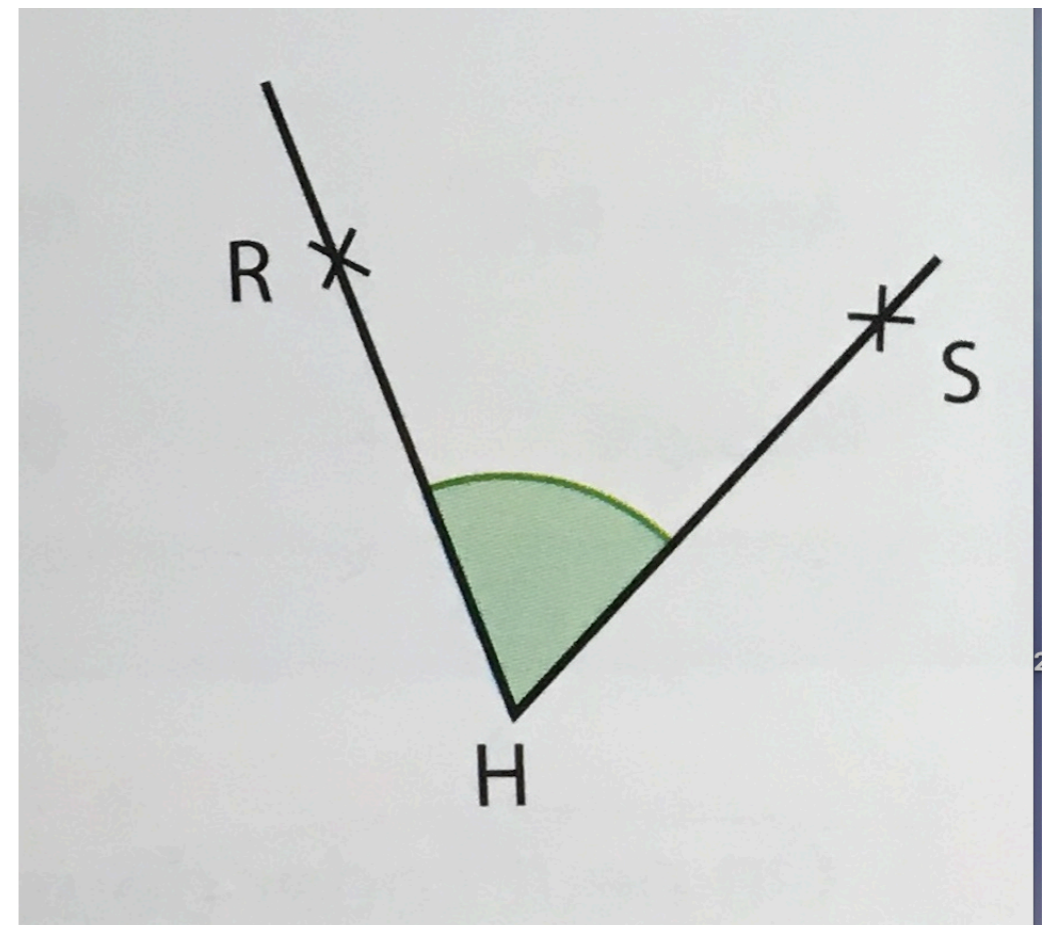
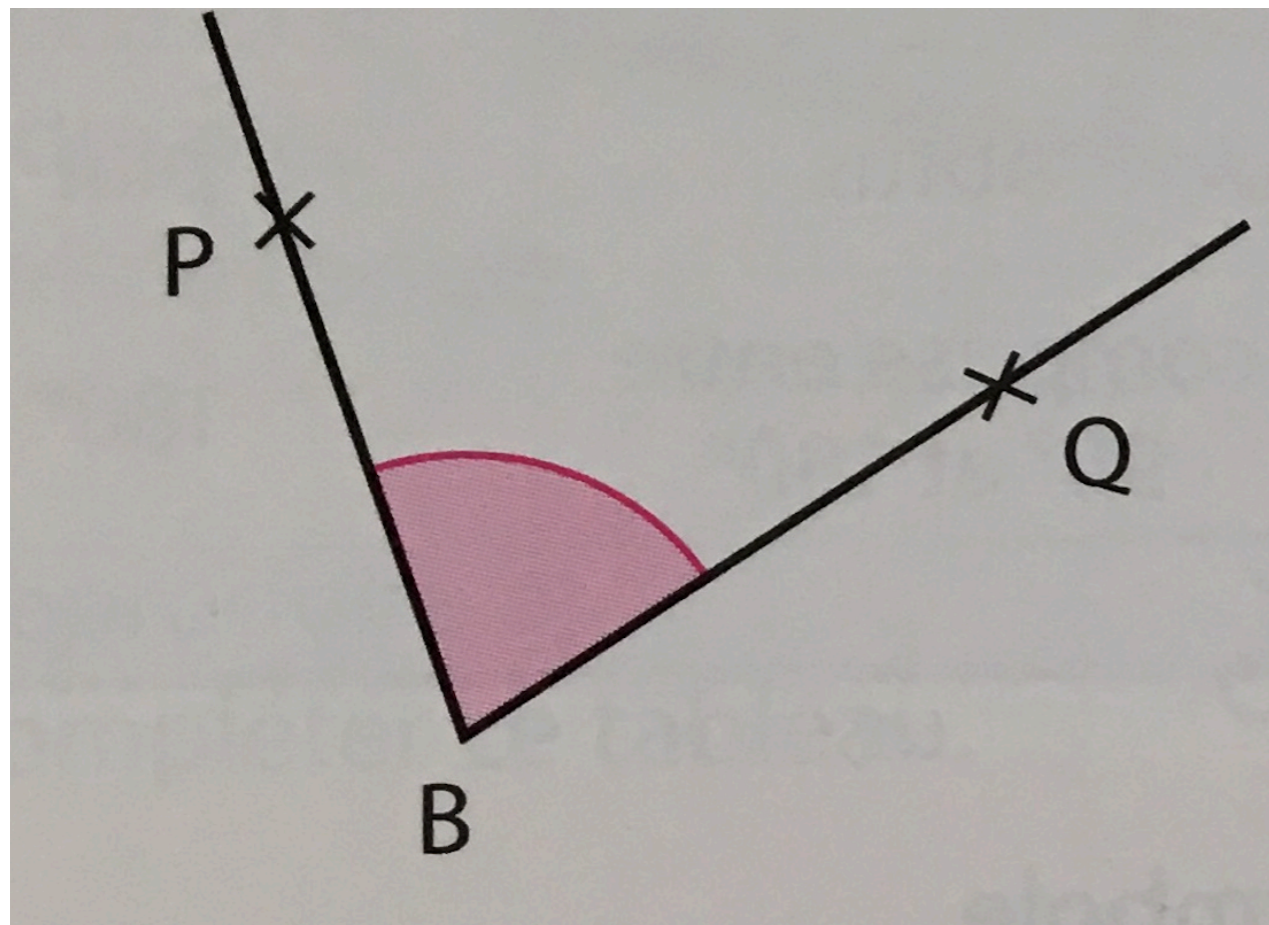
Équerres du cahier



# Série 1

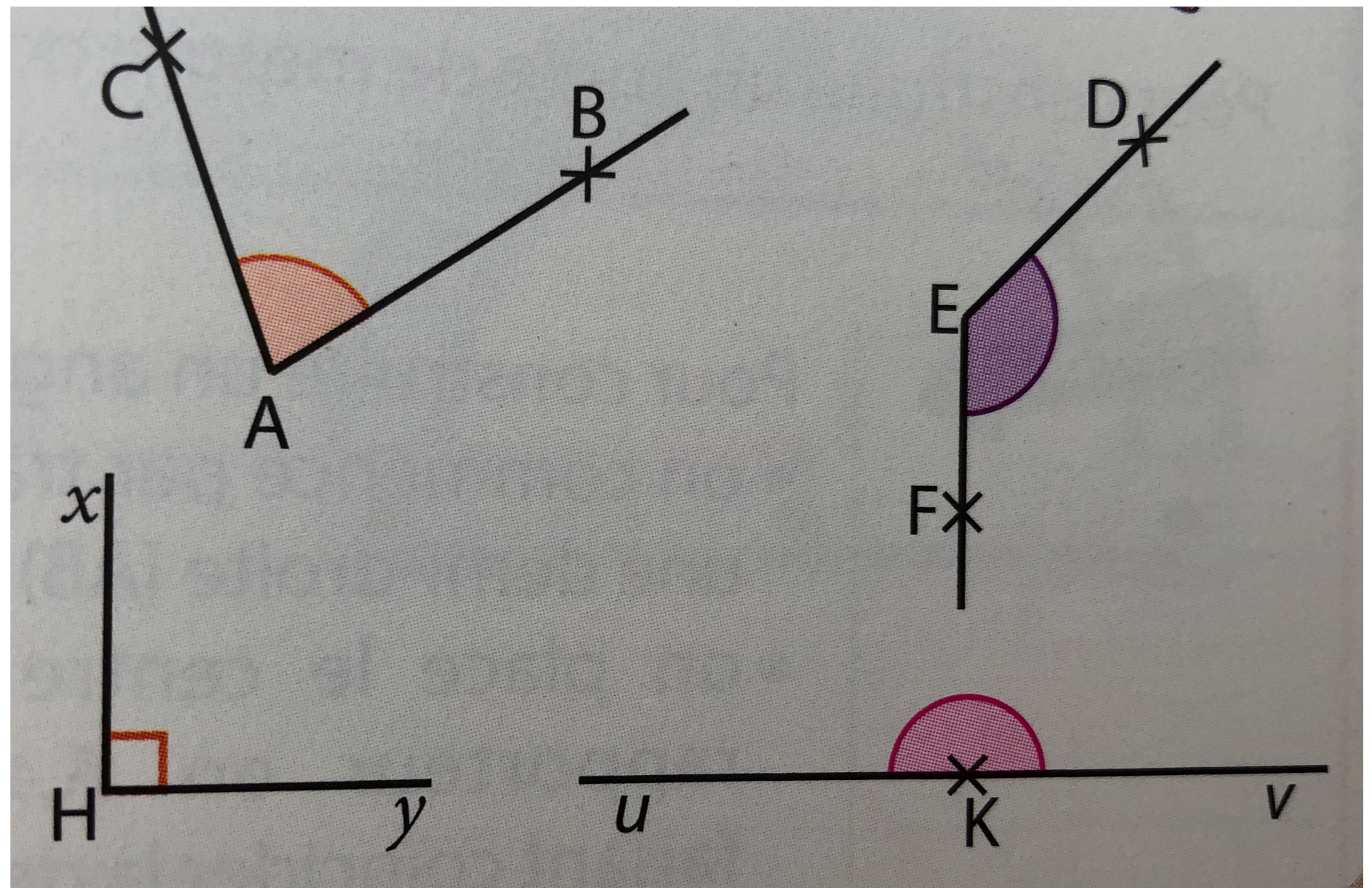
## Diapo 1.

Donner tous les noms de l'angle rose et de l'angle vert.



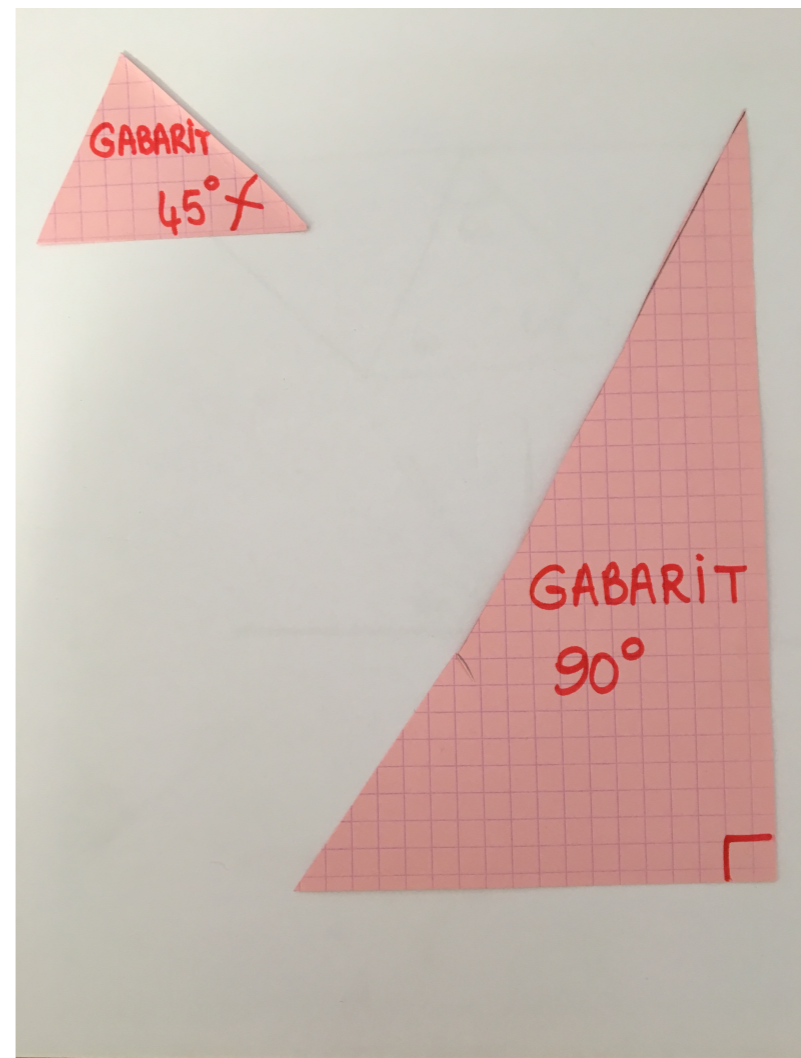
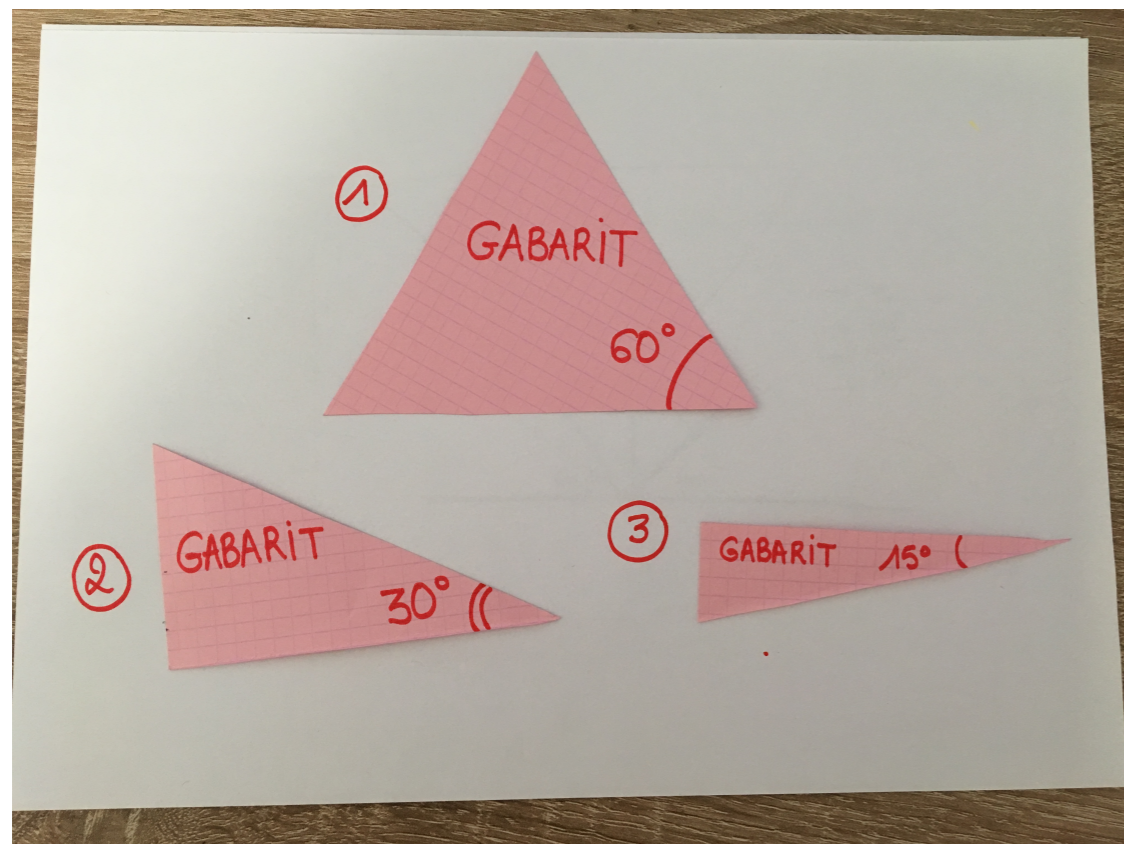
## Diapo 2.

Donner le type d'angle des 4 angles suivants :



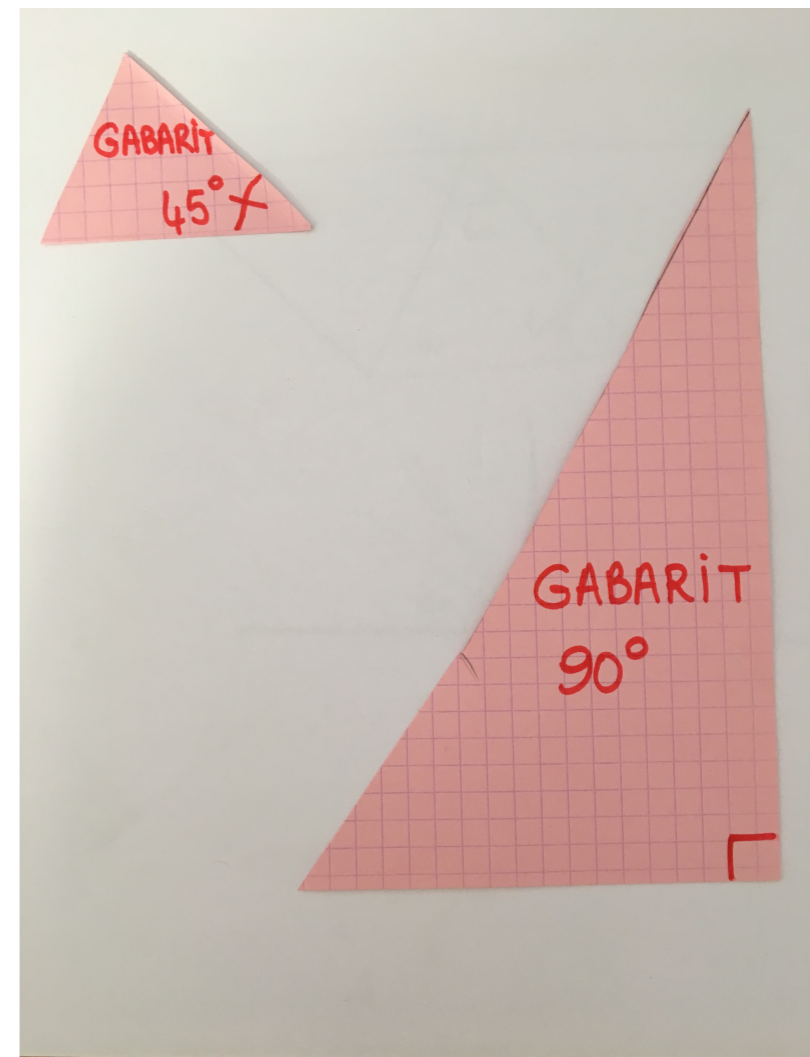
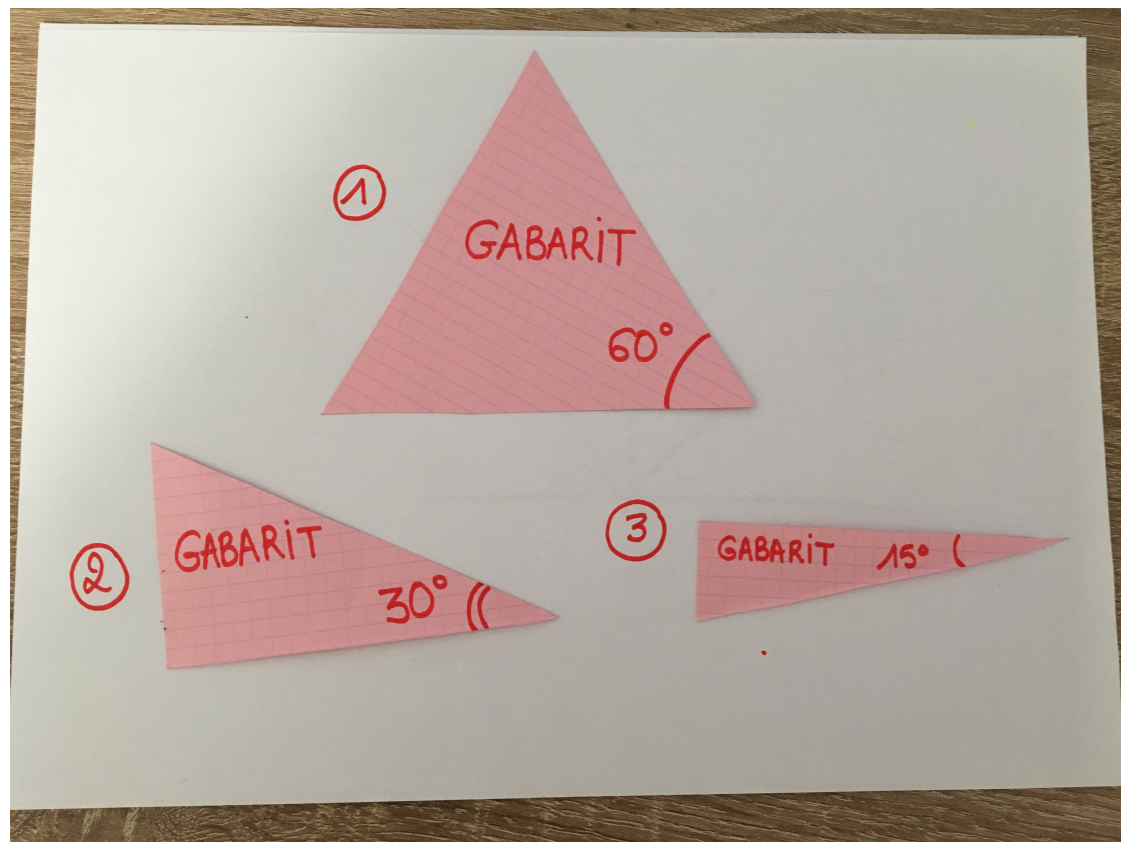
# Diapo 3.

Construire un angle de  $75^\circ$  en utilisant les gabarits de l'enveloppe.



# Diapo 4.

Construire un angle de  $135^\circ$  en utilisant uniquement le gabarit d'angle de  $15^\circ$  de l'enveloppe.



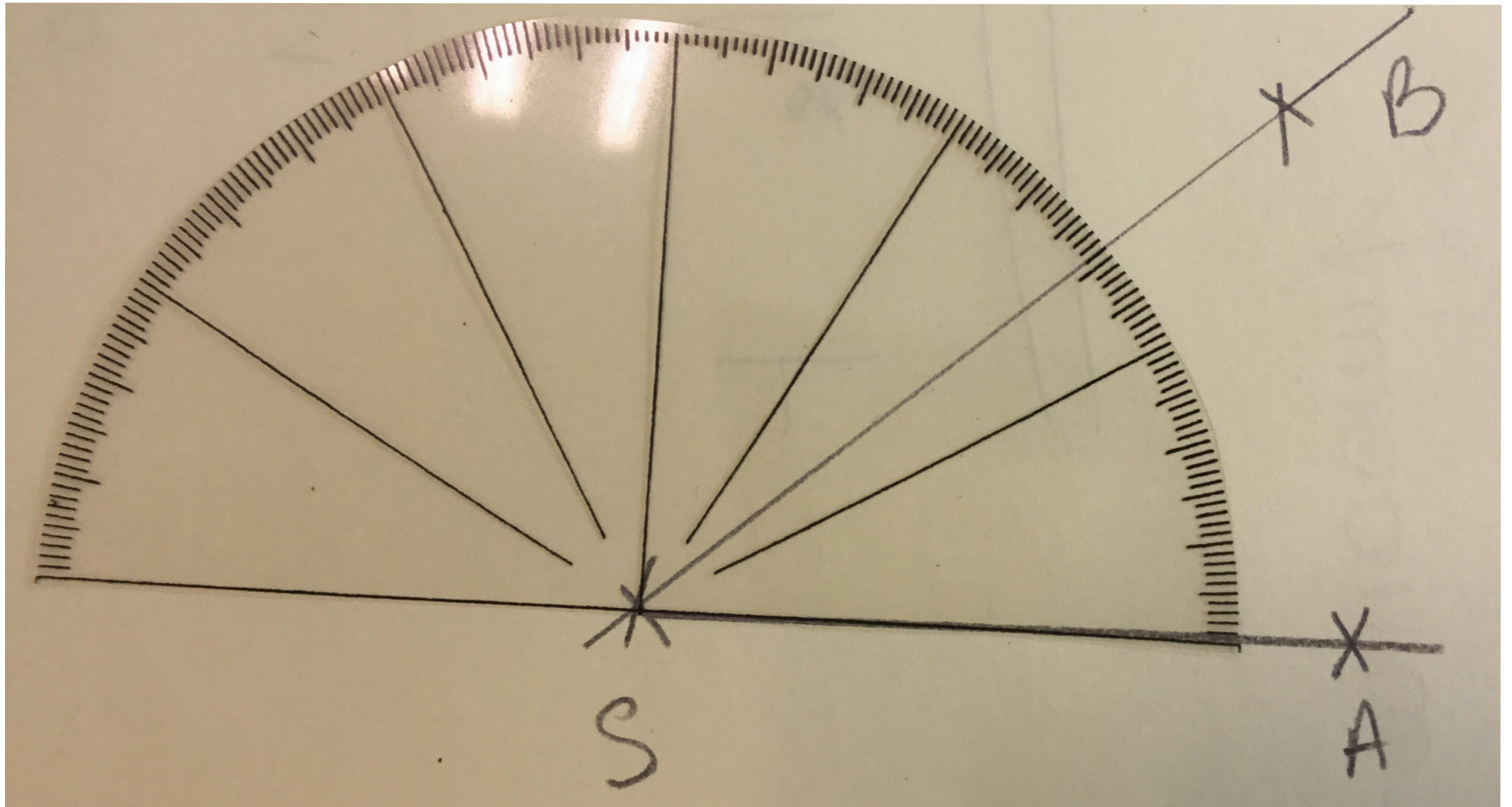
# Série 2



# Série 2

# Diapo 1.

**Nommer, donner le type et la mesure de cet angle.**

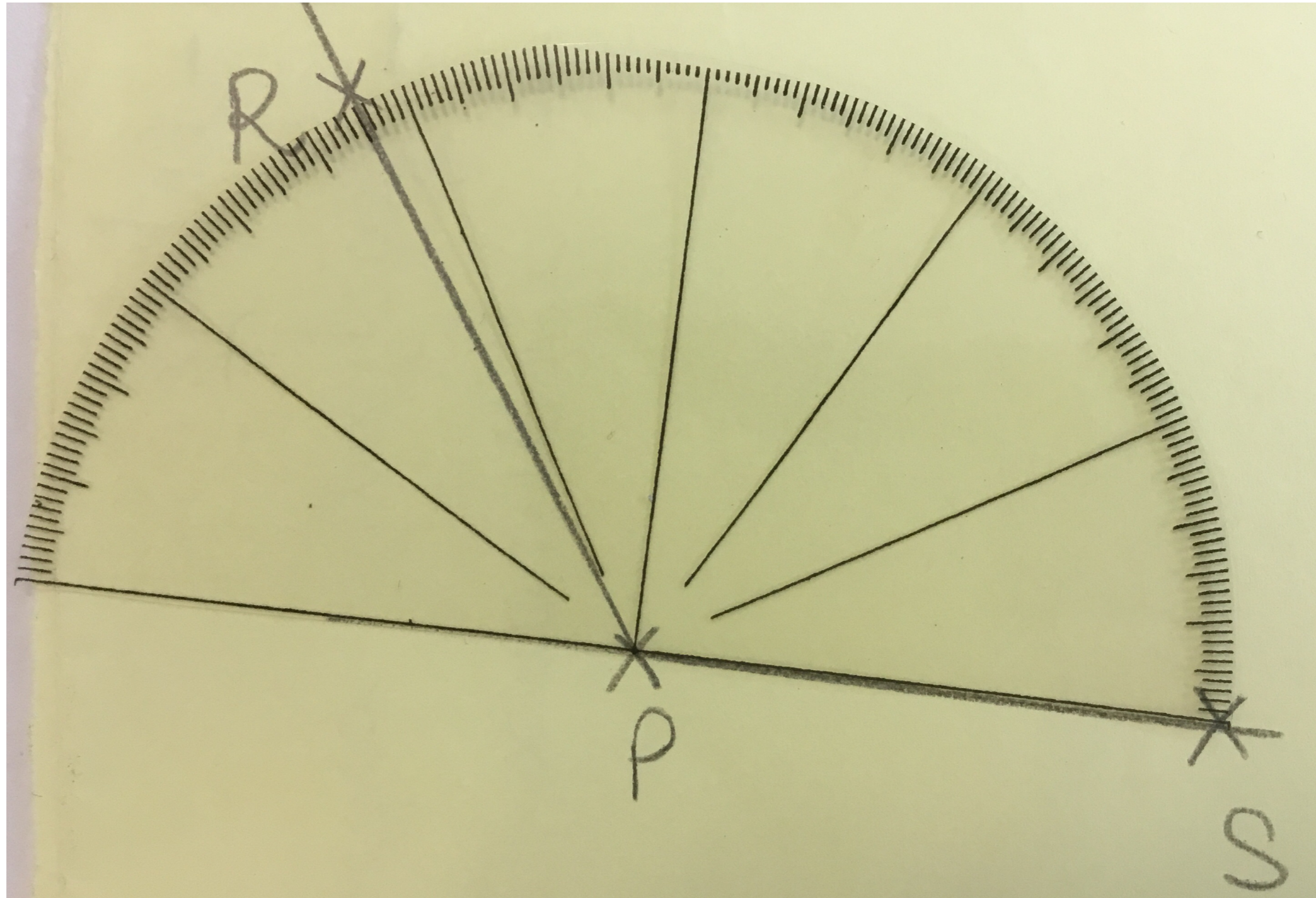


## Diapo 2.

**Tracer un angle de  $104^\circ$  avec le rapporteur muet.**

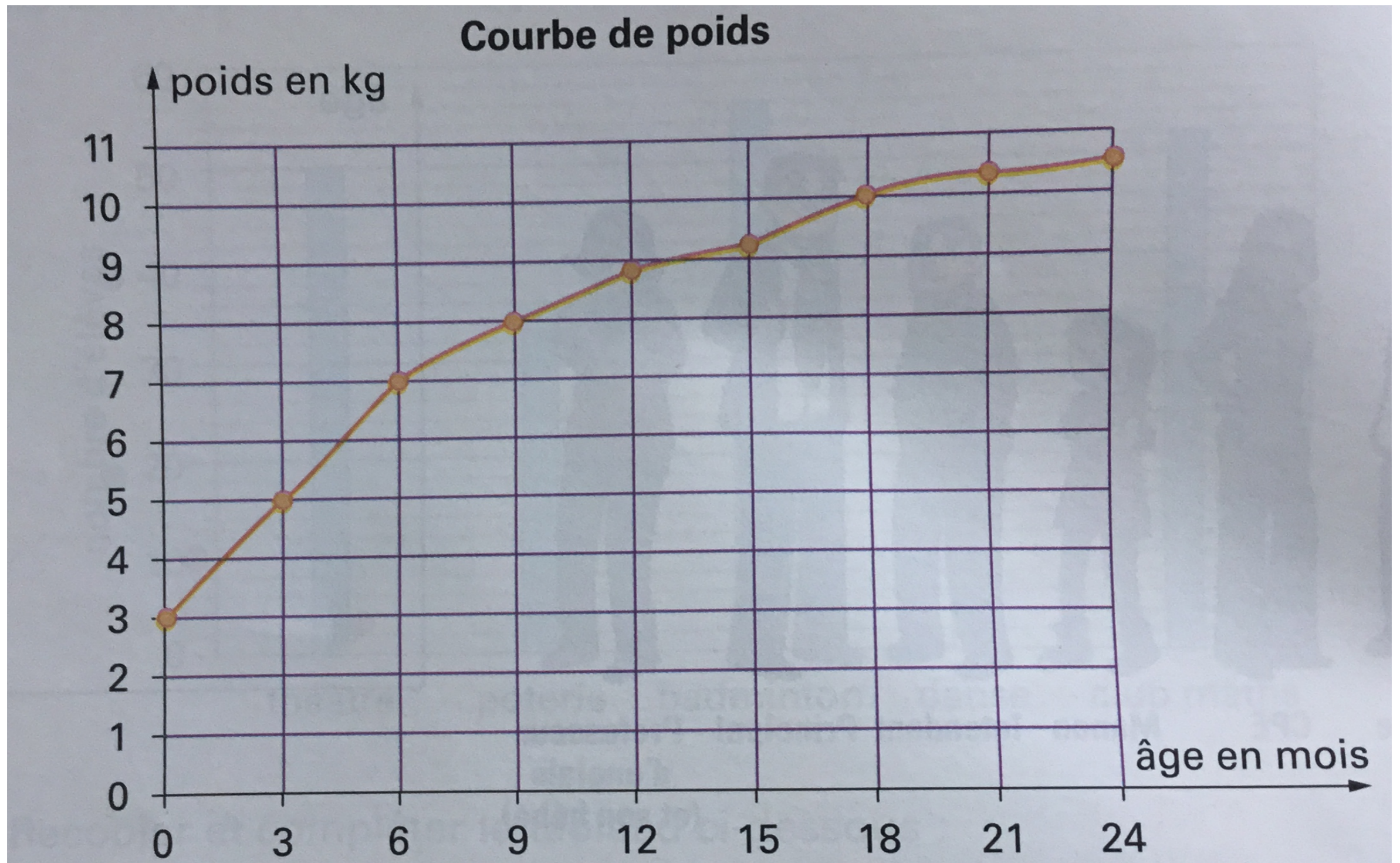
## Diapo 3.

Marc indique que cet angle mesure  $56^\circ$ . Qu'en penses-tu?



# Diapo 4.

Écrire une information qu'apporte ce graphique.



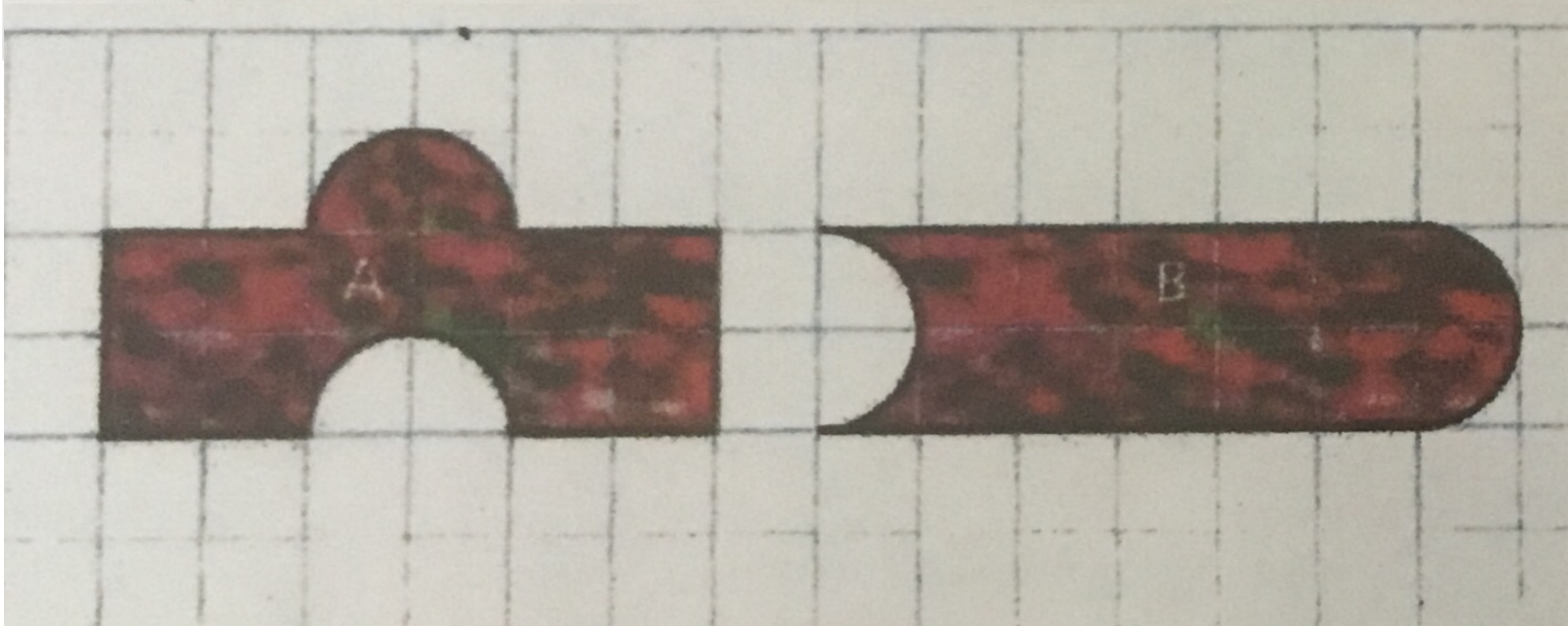
# Série 3

## Diapo 4.

Un jardinier doit planter des fleurs dans quatre platebandes aux formes originales.

Dans quelle platebande y a-t-il le plus de place pour planter des fleurs ?

Pourquoi ?



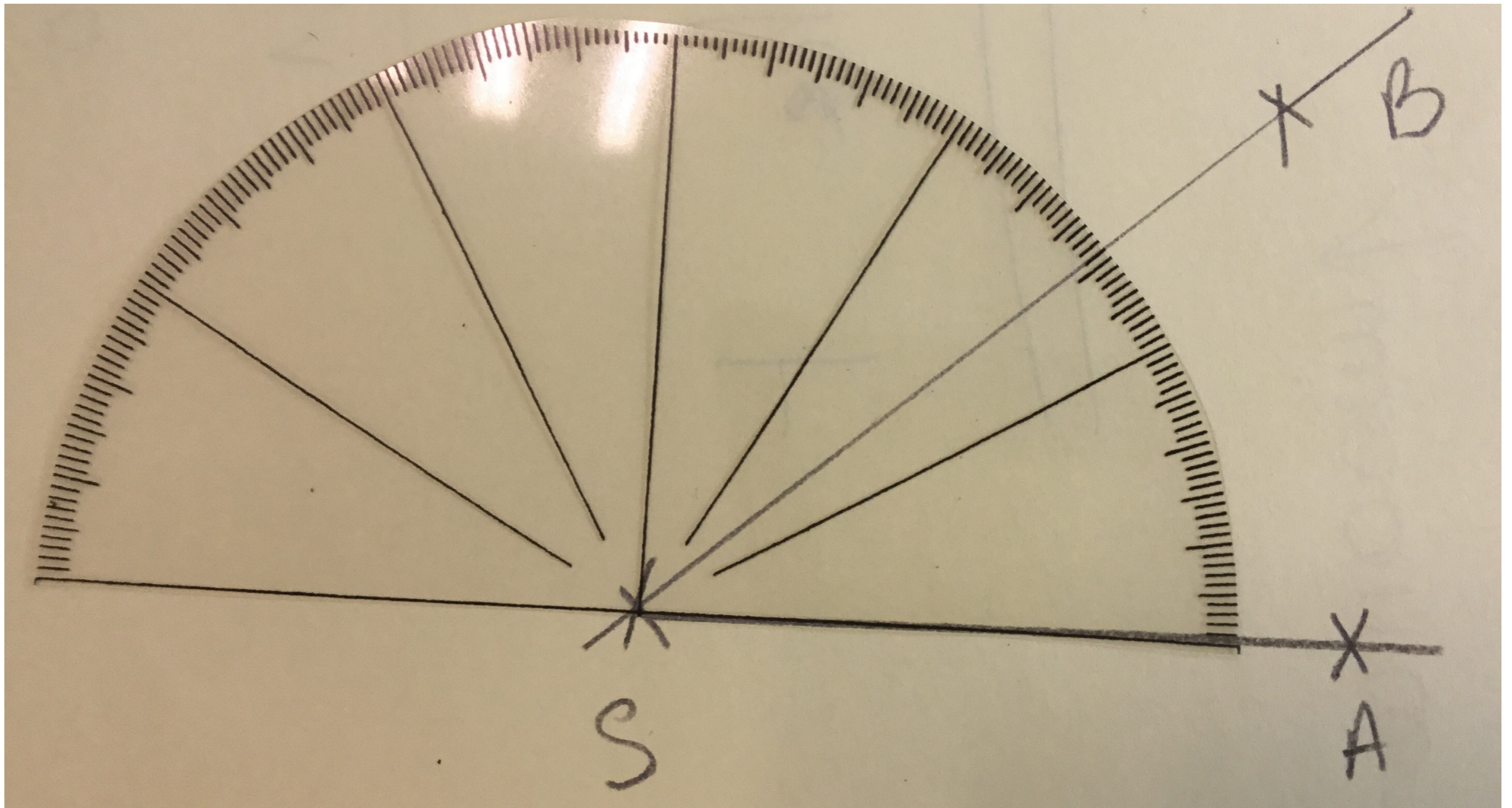
## Diapo 1.

Tracer un triangle MNP tel que l'angle de sommet M mesure  $43^\circ$ , la longueur MN = 3,9 cm et MP = 32 mm.



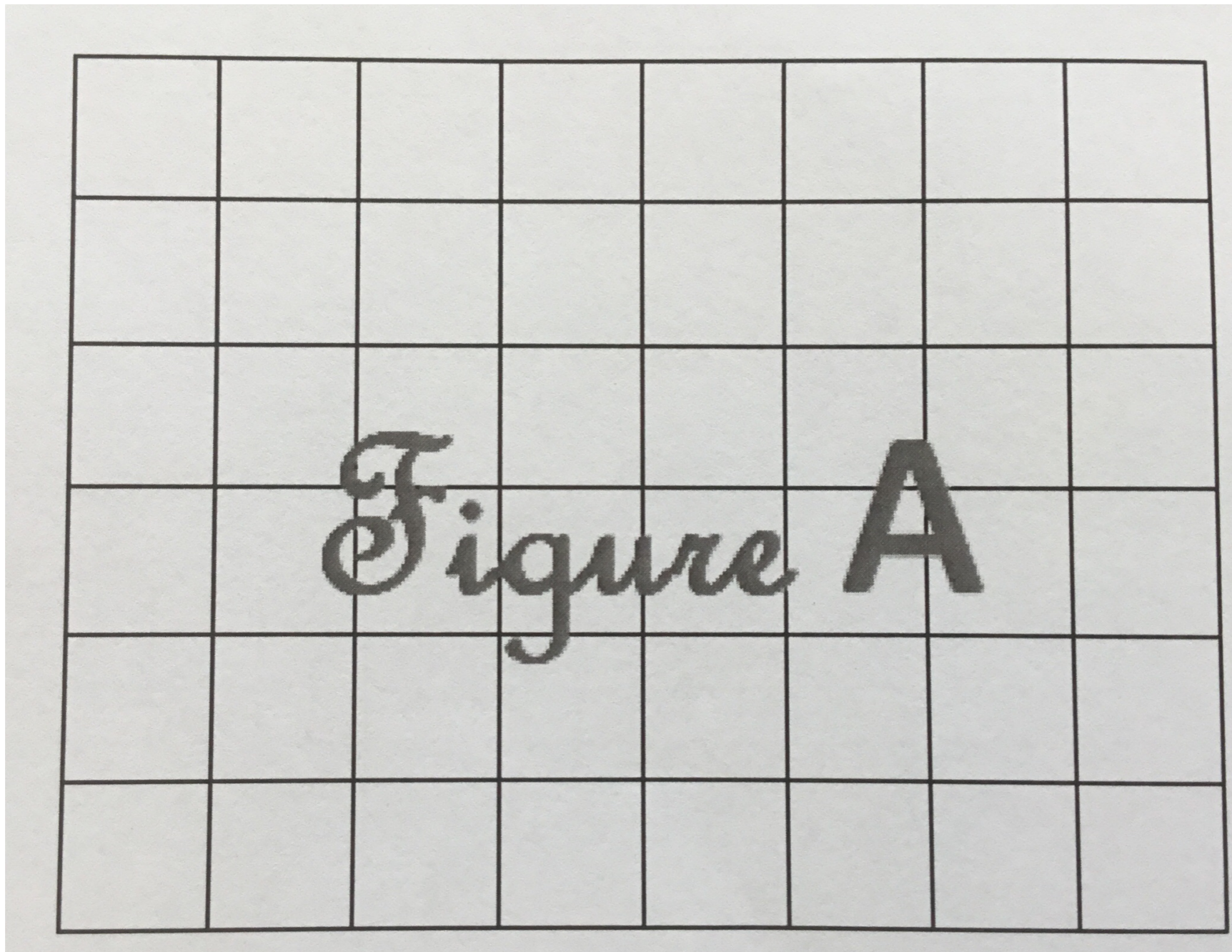
## Diapo 2.

Julie indique que cet angle mesure  $139^\circ$   
Qu'en penses-tu?



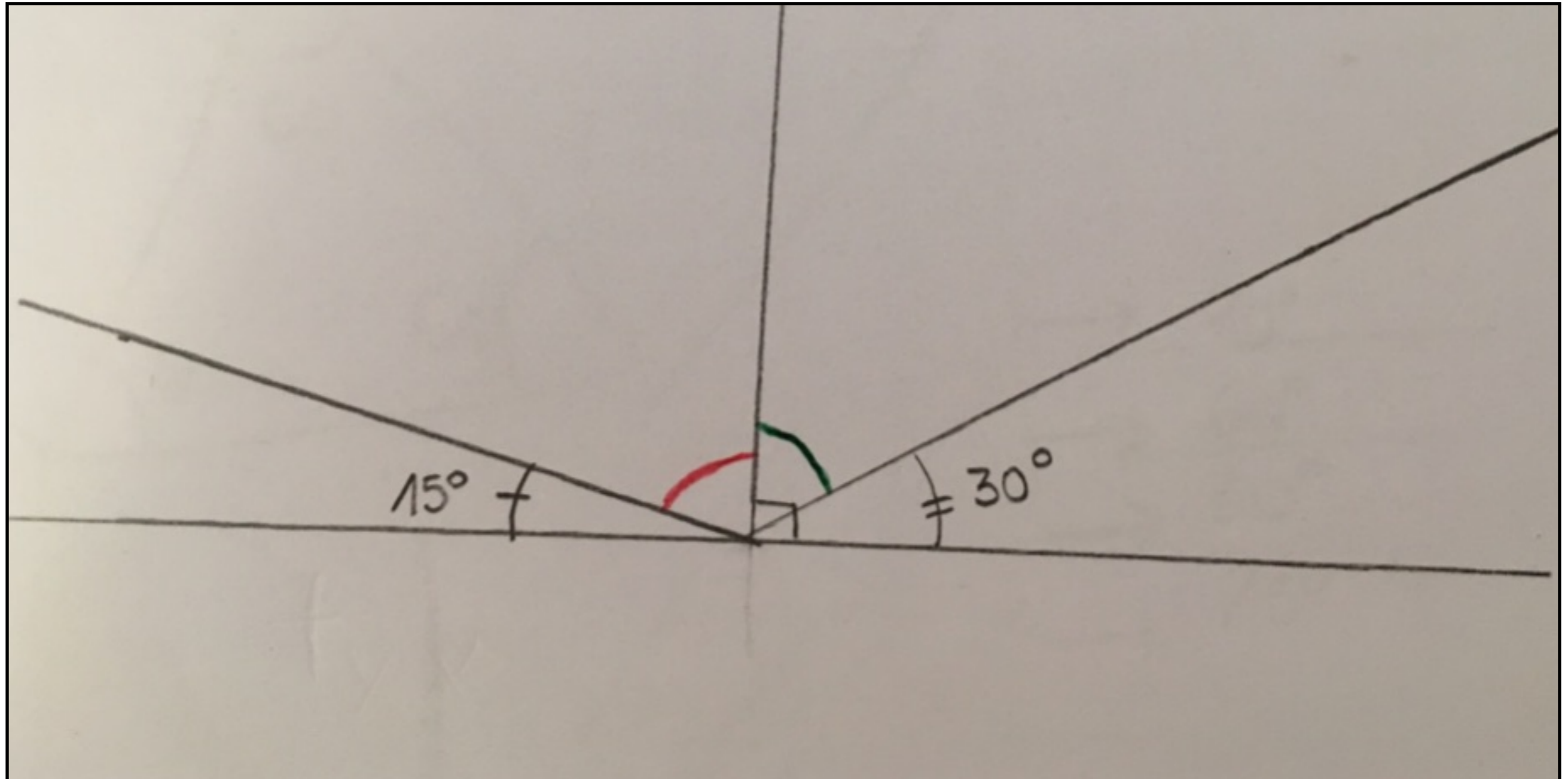
## Diapo 3.

Il s'agit de carreaux de 1 cm de côté.  
Calculer le périmètre de la figure.



# Diapo 4.

Calculer la mesure de l'angle vert.

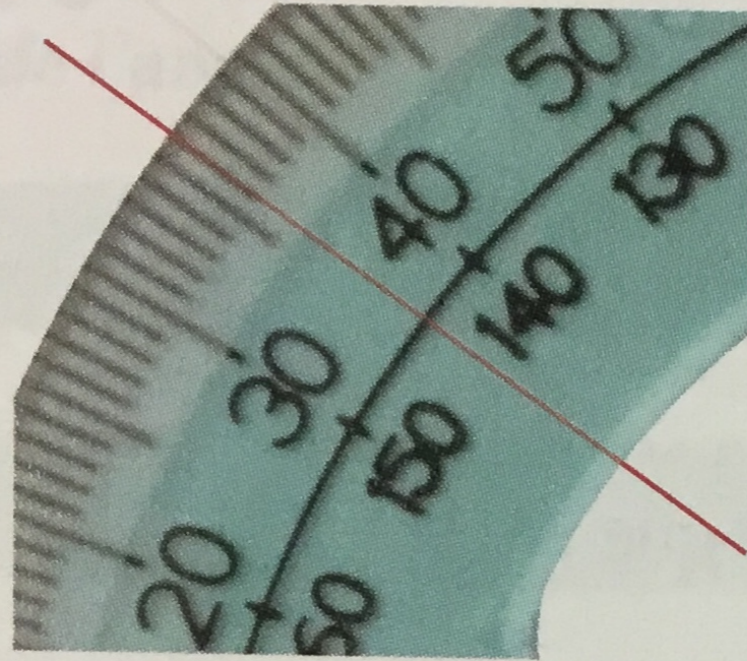


# Série 4

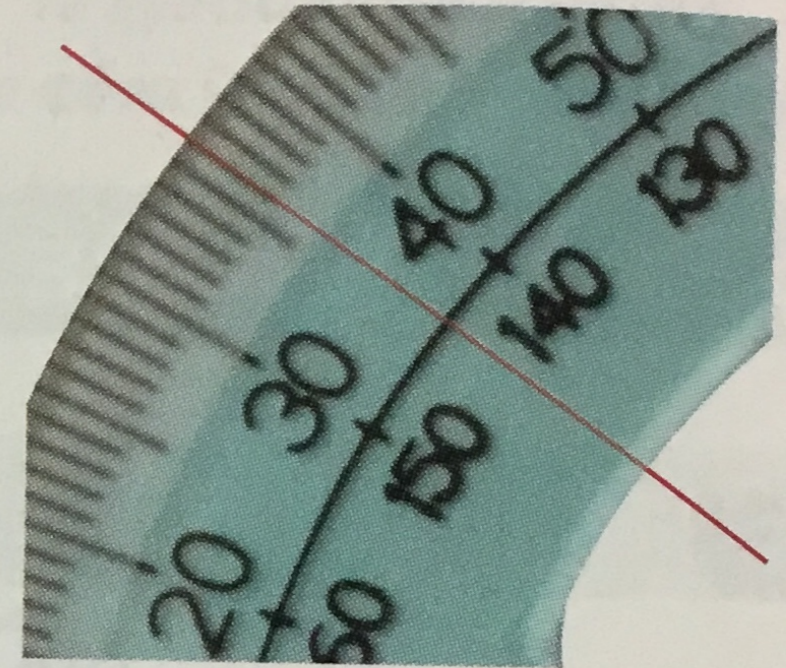
# Diapo 1.

## Lire la mesure des angles

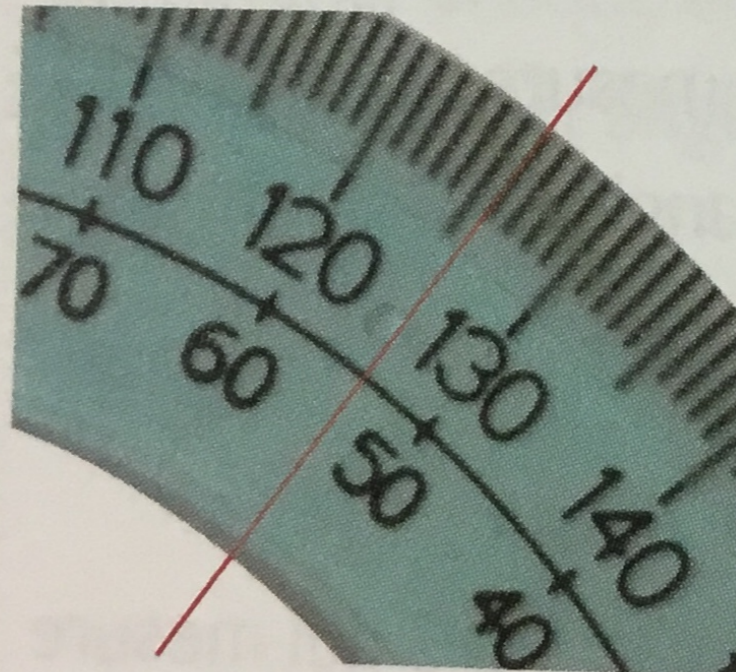
a) L'angle est aigu.



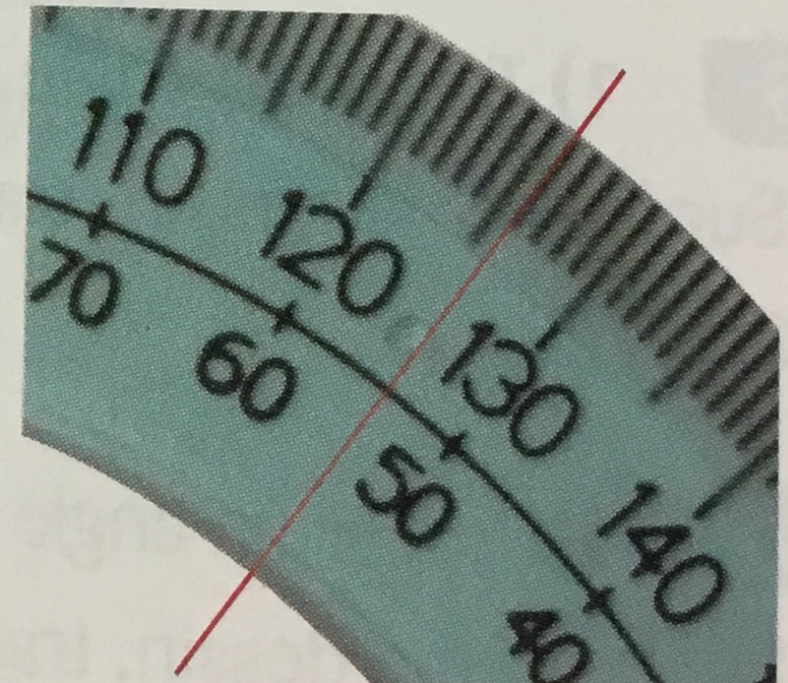
b) L'angle est obtus.



c) L'angle est obtus.

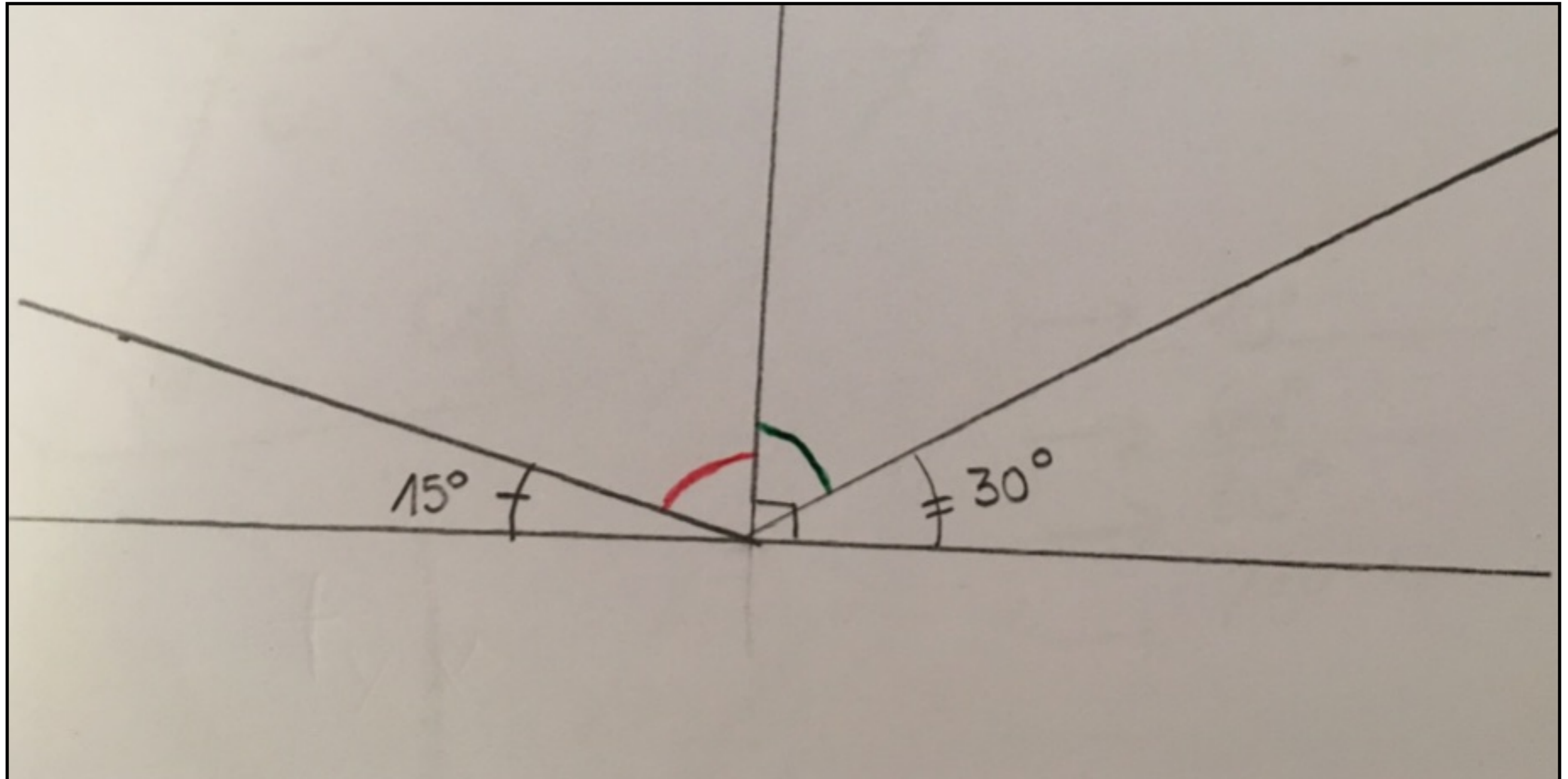


d) L'angle est aigu.



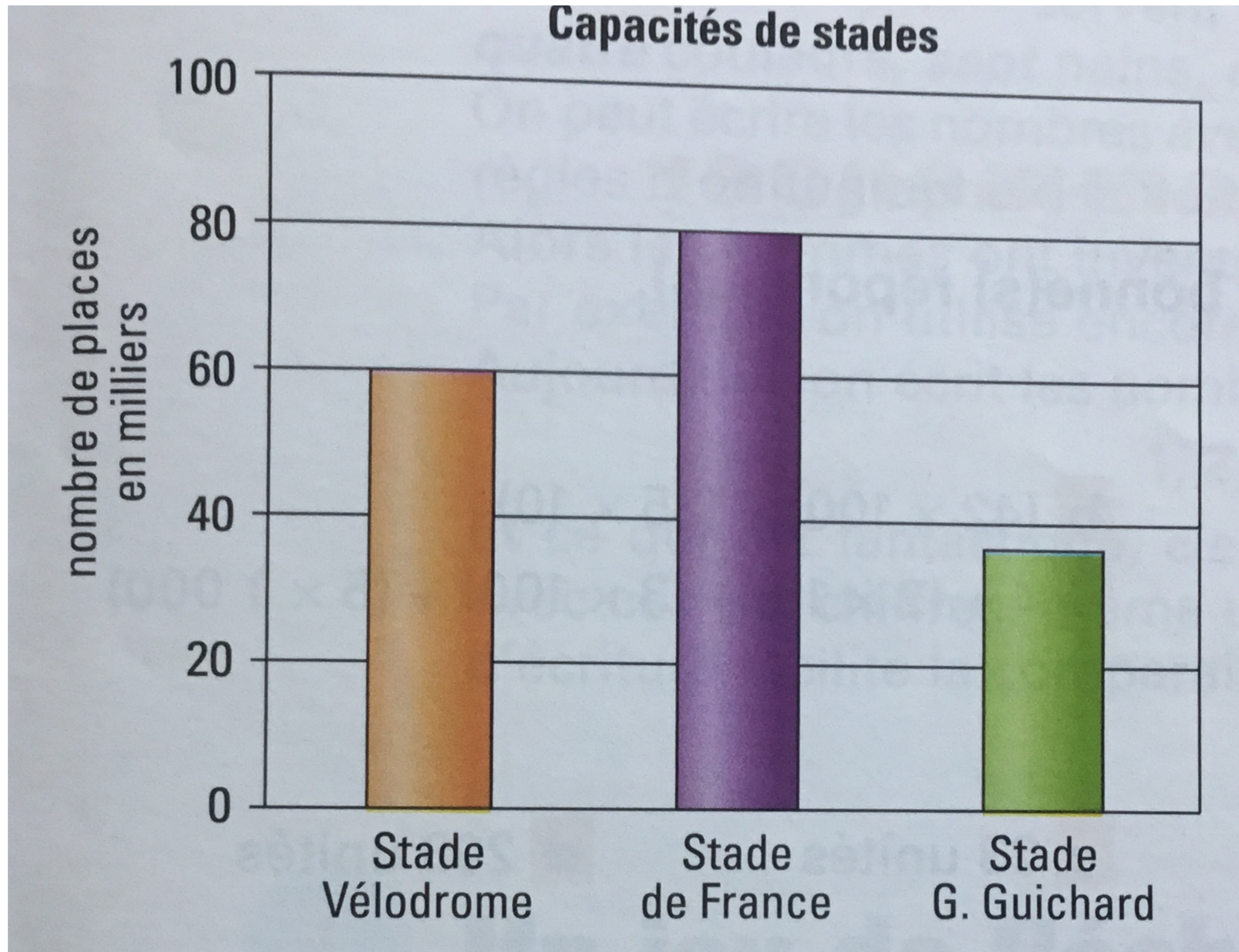
## Diapo 2.

Calculer la mesure de l'angle rouge.



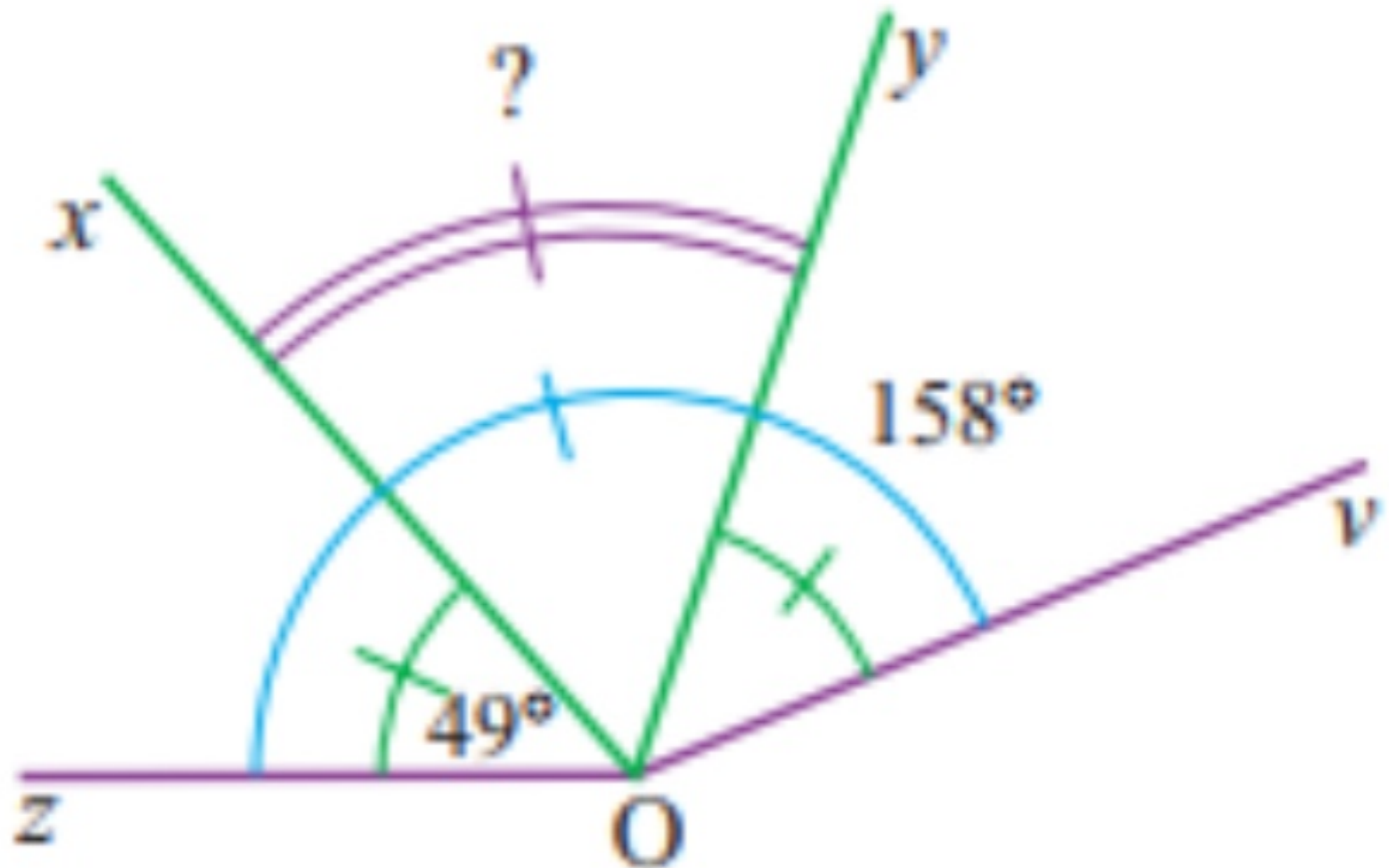
## Diapo 3.

Quelle est la capacité d'accueil du stade de France?



## Diapo 4.

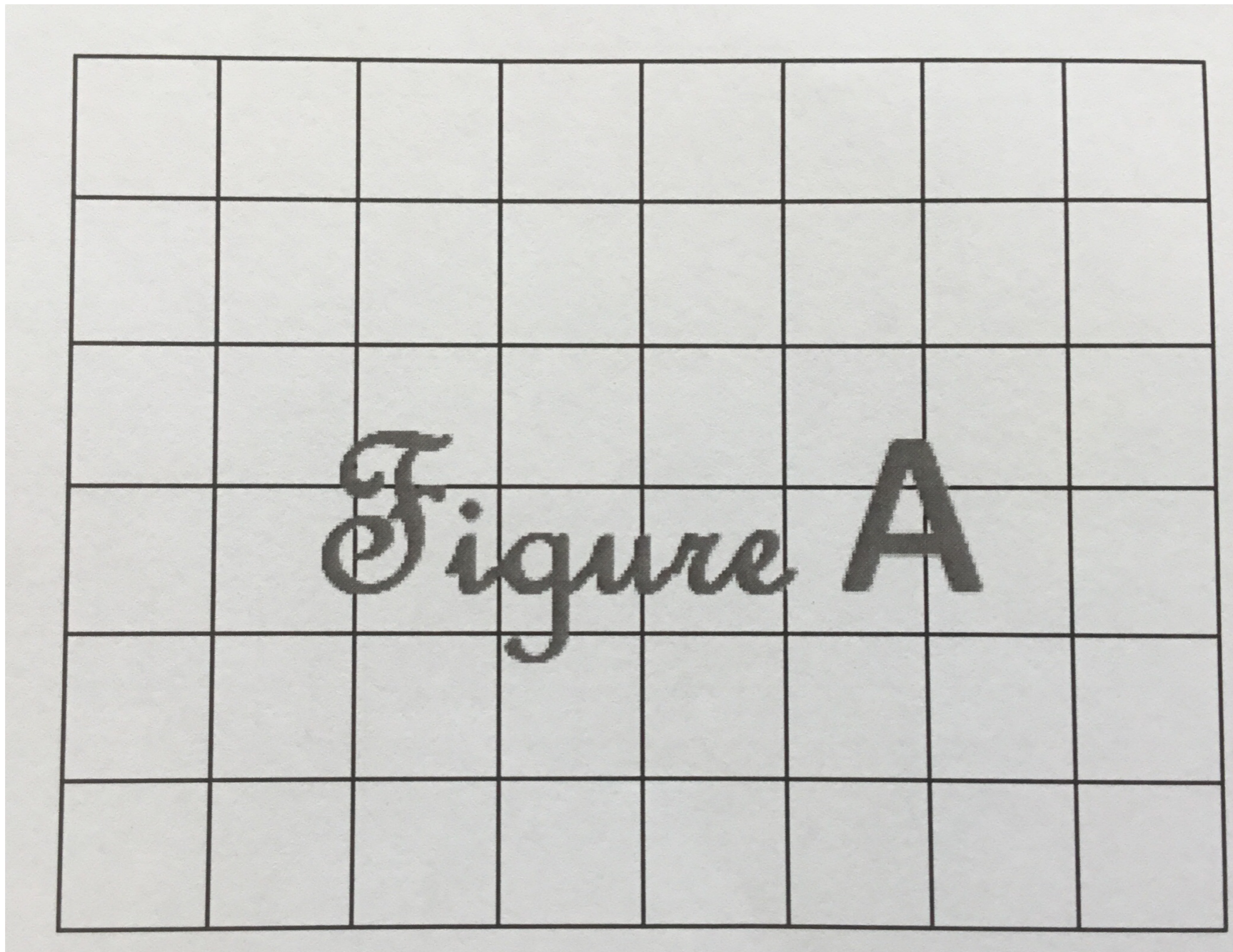
Calculer la mesure de l'angle manquant.





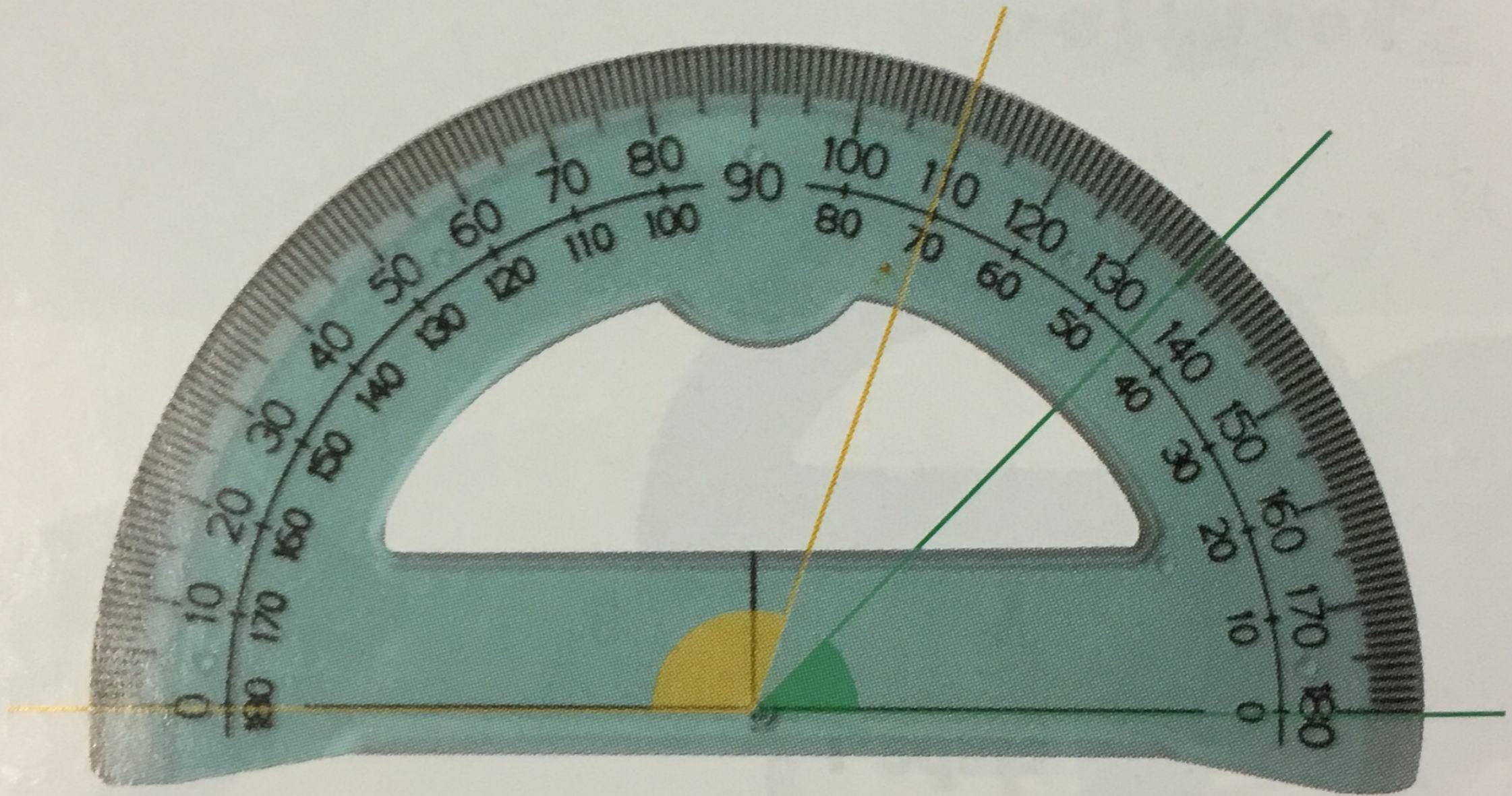
## Diapo 3.

Il s'agit de carreaux de 1 cm de côté.  
Calculer l'aire de la figure.

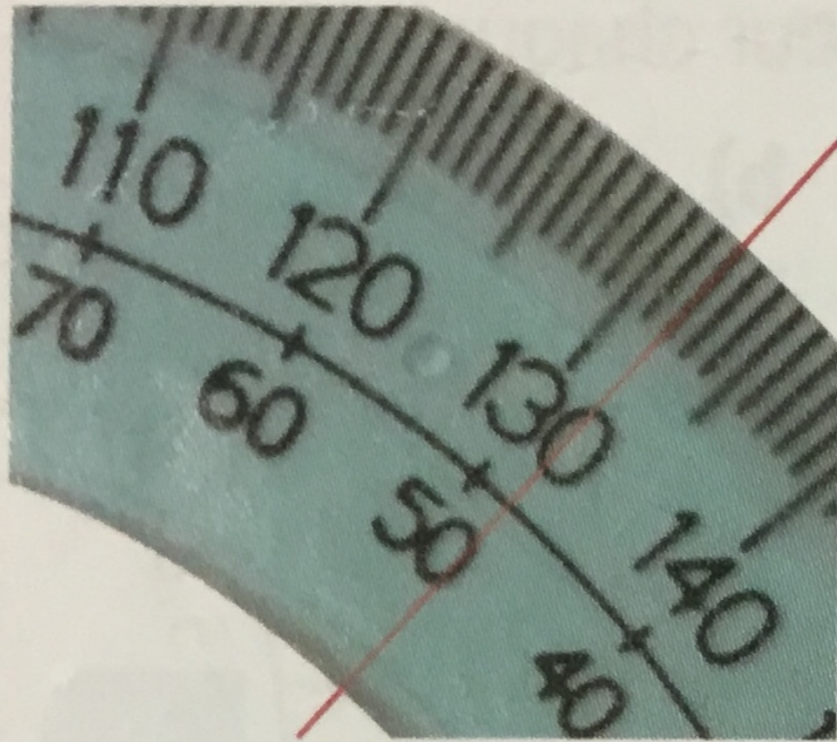


# Série 5

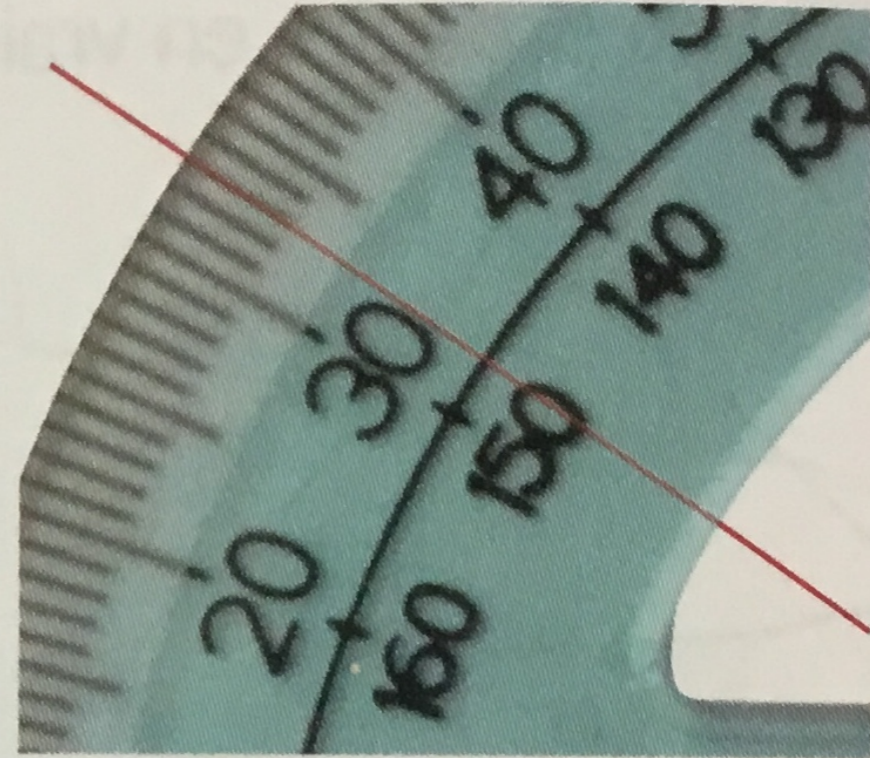
- a) de l'angle tracé en vert ;
- b) de l'angle tracé en jaune.



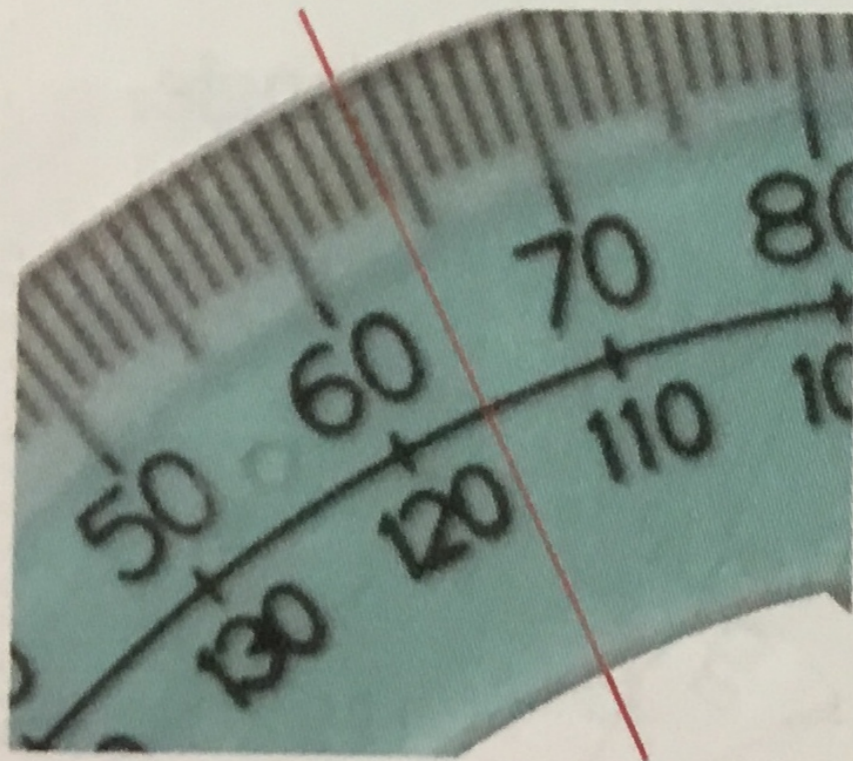
e) L'angle est aigu.



f) L'angle est obtus.



g) L'angle est obtus.



h) L'angle est aigu.

