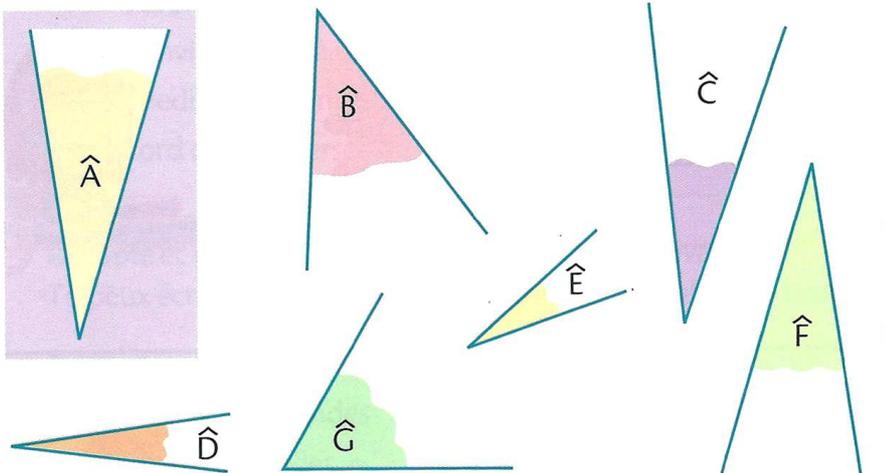


Mesure d'angles.

1.

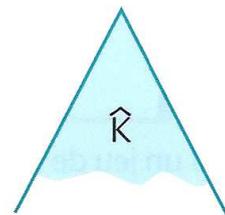
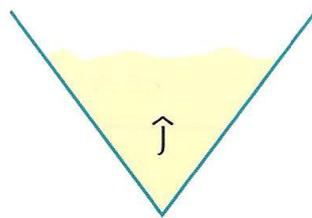
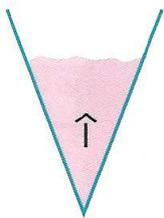
Aide-toi du papier-calque pour comparer les angles avec l'angle \hat{A} . Puis **recopie** et **complète** le tableau.



Angles	
Plus petits que \hat{A}	
Égales à \hat{A}	
Plus grands que \hat{A}	

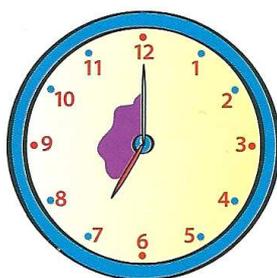
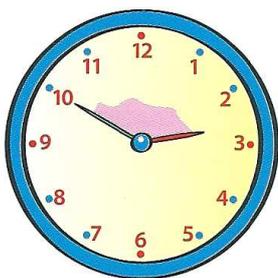
2.

Range les angles, du plus petit au plus grand.



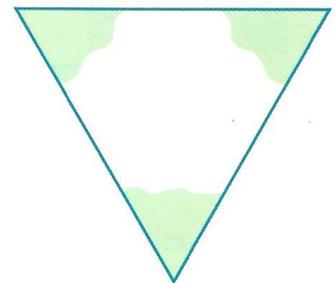
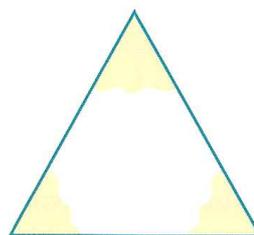
3.

Compare l'angle formé par les aiguilles de chacune de ces horloges.



4.

Compare les angles de ces triangles. Que remarques-tu ?

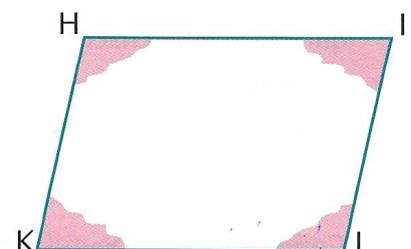
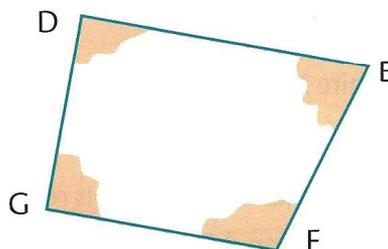
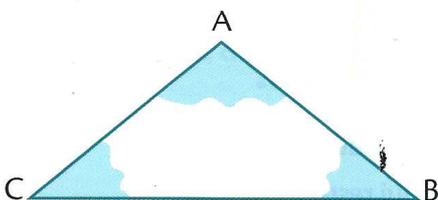


5.

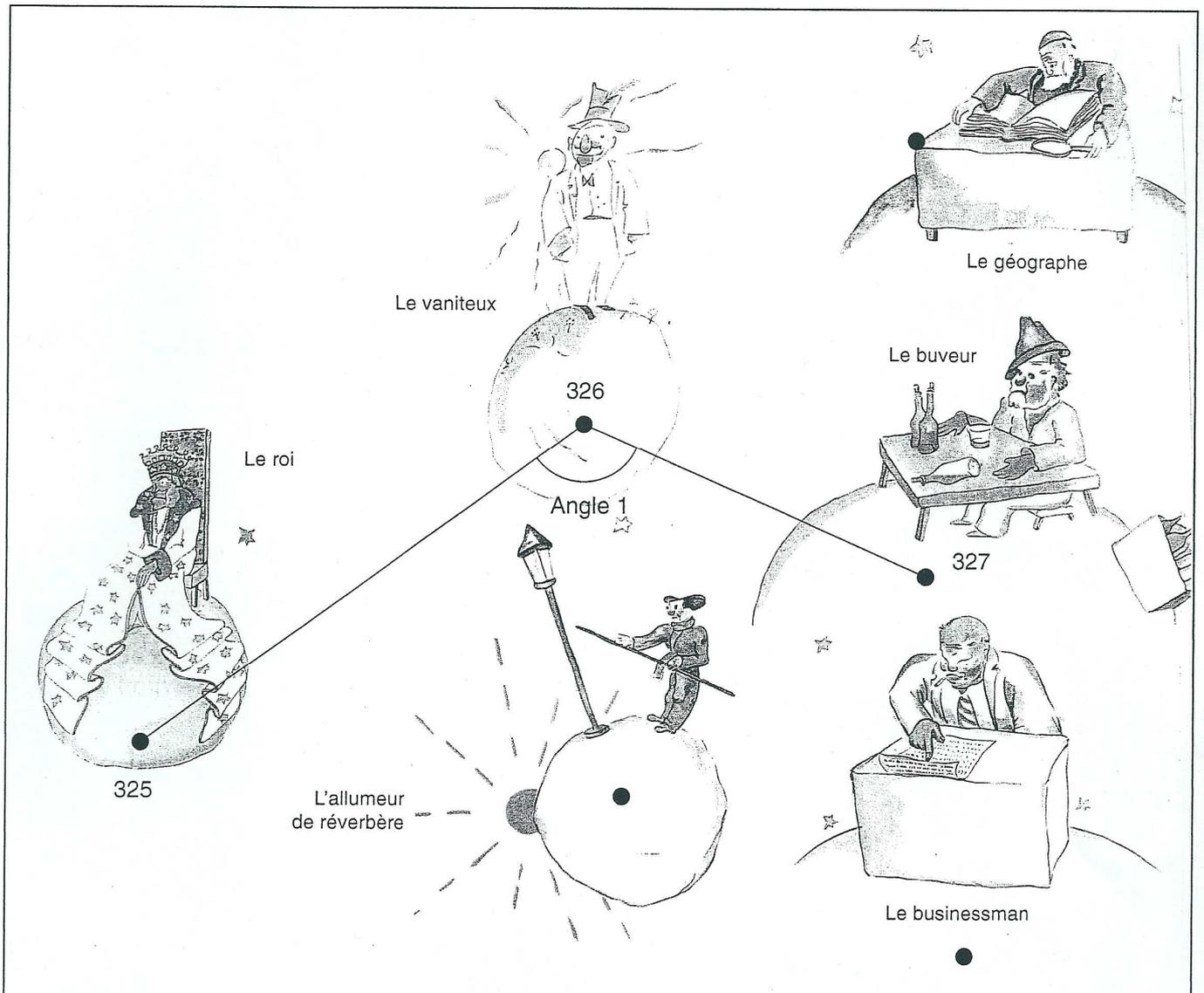
Dans chaque polygone...

a. trouve combien il y a d'angles **aigus**, **droits** et **obtus**.

b. trouve quel angle est **le plus grand**.



Dans son célèbre ouvrage, *Le Petit Prince*, Antoine de Saint-Exupéry fait visiter à son jeune héros les planètes 325 ; 326 ; 327 ; 328 ; 329 et 330. On a commencé à dessiner le périple du Petit Prince ;



1. Pour le continuer, applique les consignes suivantes :

- pour trouver la quatrième planète, tu dois construire un angle équivalent à celui formé par les planètes 325 ; 326 ; 327 (angle 1) ;
- tu trouveras la planète 329 en construisant un angle égal à la moitié du précédent ;
- termine le parcours.

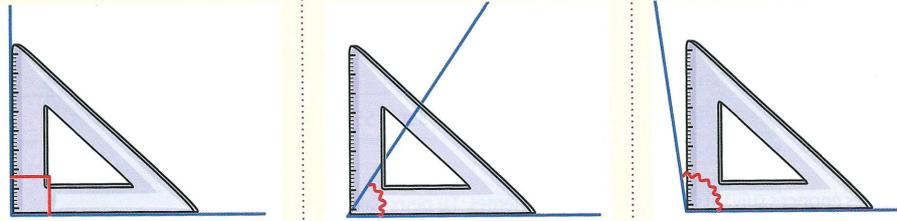
2. Quelle est la propriété de l'angle formé par les planètes 328 ; 329 ; 330 (angle 4) ?

3. Mesure l'angle formé par les segments [326, 327] et [329, 330].

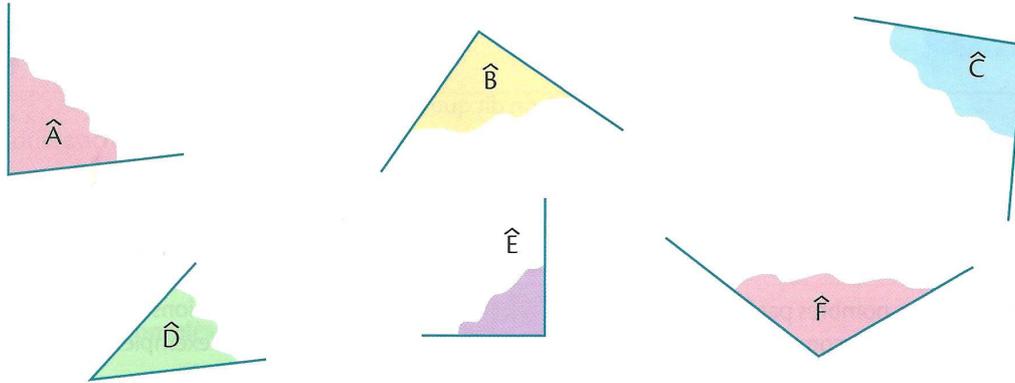
Evaluation sur les angles.

/20

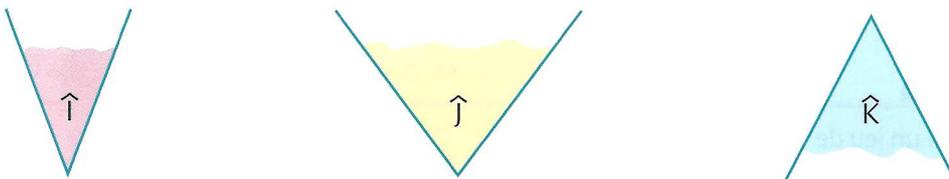
1. Ecris à côté de quel type d'angle il s'agit-il.



2. Utilise ton équerre pour trouver de quel type d'angle il s'agit. Ecris la réponse à côté de chaque angle.



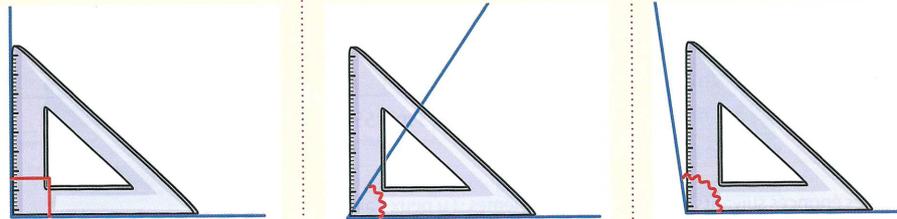
3. Utilise du papier calque pour ranger les angles du plus petit au plus grand. Colle le papier calque.



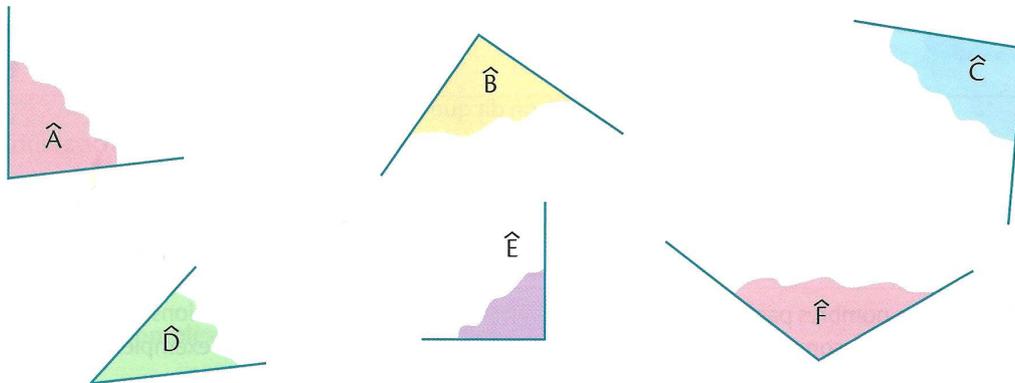
Evaluation sur les angles.

/20

1. Ecris à côté de quel type d'angle il s'agit-il.



2. Utilise ton équerre pour trouver de quel type d'angle il s'agit. Ecris la réponse à côté de chaque angle.



3. Utilise du papier calque pour ranger les angles du plus petit au plus grand. Colle le papier calque.

