

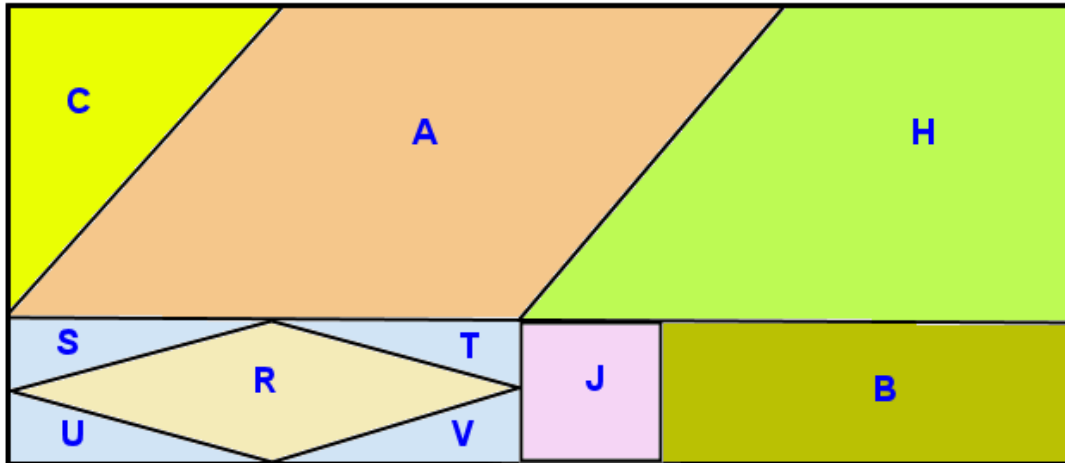
Test Géométrie (série A)

Nom et prénom : \_\_\_\_\_

Date du Test : \_\_\_\_\_

Géométrie/Repérage dans l'espace:

1. Observe bien le dessin suivant:



a) La grande figure est un .

b) Parmi les figures qui ont une lettre, il y a  triangle(s),  carré(s),  
 rectangle(s),  parallélogramme(s),  trapèze(s), et  
 losange(s).

c) La figure J est un .

d) La figure C est un .

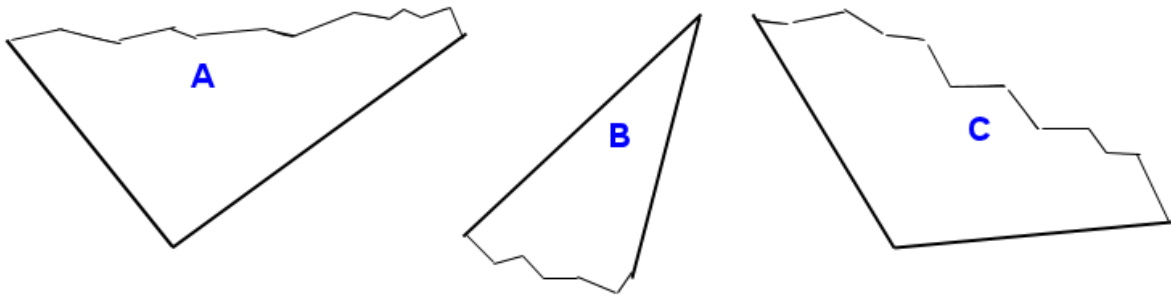
e) La figure A est un .

f) La figure R est un .

g) La figure H est un .

h) La figure B est un .

2. Observe bien les trois angles ci-dessous:

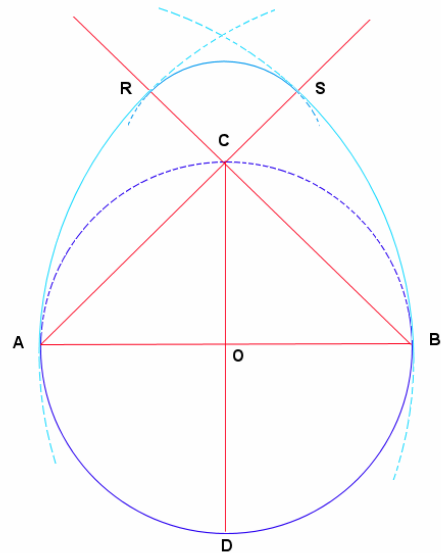


1. Quel est l'angle le plus petit? C'est le .
2. Quel est l'angle le plus grand? C'est le .
3. L'angle A est un angle .
4. L'angle B est un angle .
5. L'angle C est un angle .

3. Cédric a construit un oeuf de Pâques. Observe bien sa construction:

Voici les étapes de son cheminement, dans le désordre:

- a) Trace l'arc de cercle RS de centre C et de rayon CS;
- b) Place un point O au milieu de ta feuille;
- c) Trace [AC] et [BC] et prolonge-les;
- d) Trace un cercle de centre O et de 6 cm de rayon;
- e) Trace un diamètre [AB] et un autre diamètre [CD] perpendiculaire à (AB);
- f) Trace un arc de cercle de centre A, de rayon AB qui coupe la droite (AC) en S;
- g) Efface les traits de construction en pointillés;
- h) Trace un arc de cercle, de centre B, de rayon AB, qui coupe la droite (BC) en R.

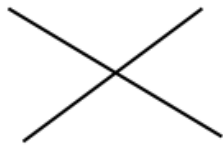


Remets dans l'ordre les différentes étapes de la démarche de Cédric !

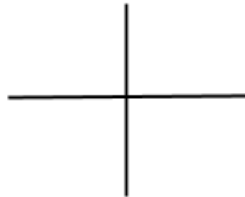
(Tu peux réaliser la construction en même temps sur une feuille de papier, pour t'aider et obtenir toi aussi un bel oeuf de Pâques.)

, , , , f, h, ,

4. Observe bien les dessins de droites ci-dessous:



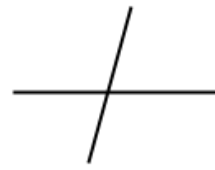
N°1



N°2



N°3



N°4



N°5

a) Cherche le dessin où les droites sont perpendiculaires.

C'est le dessin N° .

b) Cherche le dessin où les droites sont parallèles.

C'est le dessin N° .