Prénom : _____ Date : _____

PAPILUMO / CM1

Angles aigus, droits et obtus

Partie 1 : entoure Aigu, Droit ou Obtus (ajoute le carré sur les angles droits). Partie 2 : classe les angles du polygone, range X, Y, Z et observe les horloges.



Tao le toucan ouvre plus ou moins son grand bec ! Compare toujours l'ouverture à un angle droit (90°) sans te laisser tromper par la longueur des côtés.

Les trois types d'angles



Aigu (< 90°)



Droit (= 90°)



Obtus (> 90°)

Partie 1 : Classe les 6 angles A à F (ajoute le petit carré sur les angles droits)

A



Aigu | Droit | Obtus

B



Aigu | Droit | Obtus

C



Aigu | Droit | Obtus

D



Aigu | Droit | Obtus

E



Aigu | Droit | Obtus

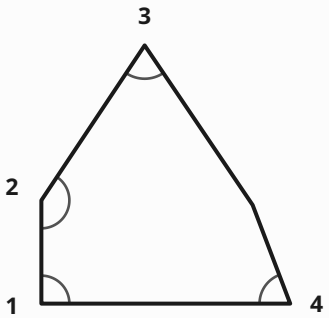
F



Aigu | Droit | Obtus

Partie 2 : Angles d'un polygone, classement d'ouvertures et angles sur l'horloge

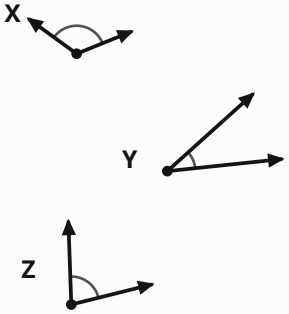
a) Écris le type de chaque angle (1–4) :



1: _____ **2:** _____

3: _____ **4:** _____

b) Range du plus petit au plus grand :



_____ < _____ < _____

c) Quel angle à 2 h 00 et à 4 h 00 ?



2 h 00 _____



4 h 00 _____

Astuce de Tao : l'angle dépend uniquement de l'écartement entre les deux côtés, jamais de la longueur des demi-droites dessinées !