

MINITEST n° Le cerf-volant de Tamvakis

- 1°) Quelle est la mesure de l'angle n°1? Pourquoi?
- 2°) Que vaut l'angle n°2 par rapport à l'angle n°1?
- 3°) Expliquer pourquoi les longueurs AB et AD sont égales.
En déduire que que les angles n°3 et 4 sont égaux.
- 4°) Calculer la mesure des angles n°3 et 4 puis indiquer sur la figure 2 les mesures des quatre angles du cerf-volant.

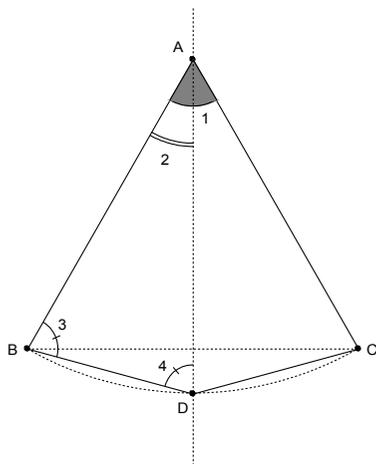


figure 1 : la construction n°3

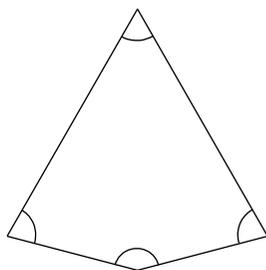
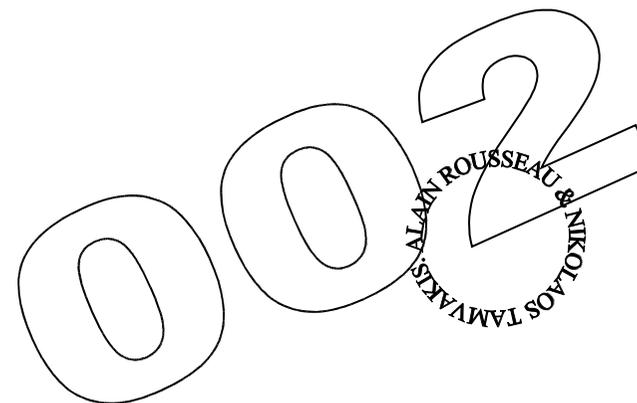


figure 2 : les angles du cerf-volant



04/10/09

NOM :	Prénom :
présentation, orthographe : /1 question n°1 : /1 n°2 : /1 n°3 : /1 n°4 : /1	
note sur 5 :	