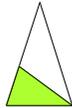


MINITEST n° : un triangle d'or

- 1°) ABC est un triangle isocèle en A tel que $BC = 6$ cm et $B = 72^\circ$.
- Que vaut l'angle C? Pourquoi?
 - Calculer l'angle A. Justifier.
 - Construire ce triangle en vraie grandeur.
- 2°) Construire la bissectrice de l'angle C.
Placer le point D à l'intersection de celle-ci et du segment [AB].
- 3°) Calculer les angles du triangle BCD. Justifier.
- 4°) Comparer les formes des triangles ABC et BCD.

laisser apparents les traits de construction

NOM :	Prénom :
question n°1 : / 2,5	
question n°2 : / 1	
question n°3 : / 1	
question n°4 : / 0,5	
note sur 5 :	

