

Nom :

Prénom :

Classe :

Date :

Test de mathématique n°13

1. Énonce correctement les trois critères d'isométrie des triangles (3pts)

2. Démontre que tout triangle où une médiane est hauteur est isocèle (3pts) (*fait en classe*) Faire un dessin clair et précis, écrire les données et la thèse puis faire la démonstration. Citer le numéro du critère utilisé (voir question 1)

3. Observe bien la figure donnée ci-contre : (4pts)

Si tu sais que $AB = AC$, $BD = CE$ démontre que $BE = CD$
Sois rigoureux et complet. Cite le numéro du critère que tu utilises.

