

Nom :

Prénom :

Classe :

Date :

Test de mathématique n°13

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

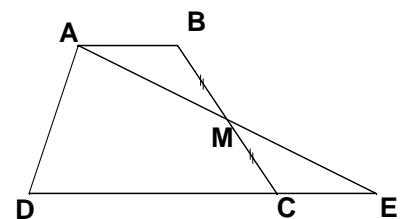
2. Démontre que tout point de la bissectrice d'un angle est équidistant des côtés de l'angle. (3pts)

Faire un dessin clair et précis. Ecrire la thèse et démontre. Cite le numéro du critère que tu utilises.

3. Sachant que ABCD est un trapèze et que M est le milieu de $[B, C]$ (voir dessin) (5pts)

Le triangle ABM est isométrique au triangle ECM car : (4pts)

-
-
-



Cite le numéro du critère utilisé (voir question 1)

Nom :

Prénom :

Classe :

Date :

Test de mathématique n°13