

FA372 Les deux frères

Deux frères ont hérité d'un terrain triangulaire ABC , rectangle en A .

On sait que le côté $AB = 84$ m.

Ils décident de le partager équitablement, à l'aide d'une barrière MN , parallèlement au côté AC .

Où faut-il la placer exactement pour satisfaire leur souhait ?