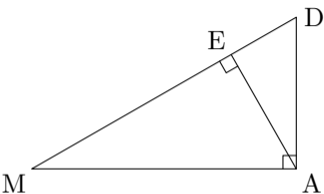


( ★ ★ ★ ★ ★ )



1/ Donne deux expressions différentes pour  $\cos \widehat{MDA}$ .

2/ Fais une figure avec  $DA = 8$  cm et  $DM = 10$  cm.

(a) Calcule la longueur  $AM$ .

(b) En utilisant les expressions trouvées à la question 1, calcule la longueur  $DE$ .

---

Exercice moyennement difficile, il faut trouver les bons triangles rectangles même s'il sont apparents. Il faut aussi regrouper les informations.

---