

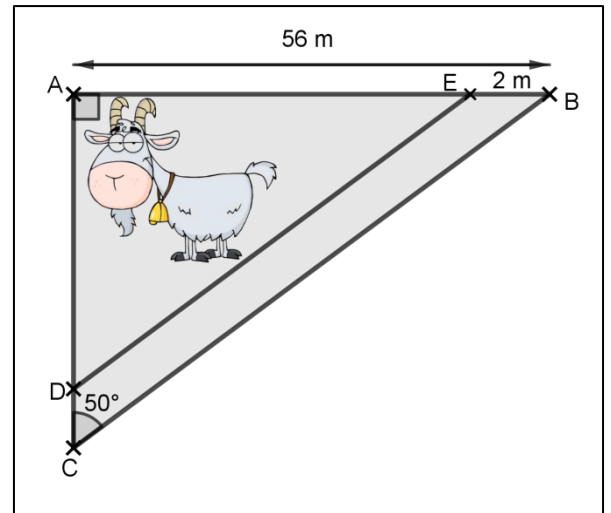
Compétences évaluées	I	F	S	TS	
Raisonner 1					
Raisonner 2					

Exercice 1 Problème qui rend chèvre !

La chèvre de M.Seguin est trop désabusée :

" C'est abusèèèèèèèèh sérieux ! " dit-elle, lorsque Monsieur Seguin décide de réduire les dimensions de son pré pour placer une deuxième clôture [ED] parallèle à la clôture initiale [BC].

Peux-tu calculer l'aire du pré ADE dans lequel la chèvre va devoir rester ?

This image shows a single sheet of white paper with horizontal ruling lines. The lines are evenly spaced and run across the width of the page. There are no margins, text, or other markings on the paper.

Jim est pilote d'avion pour une compagnie de livraison aux Etats-Unis basée à Oklahoma City. Pour aujourd'hui, sa feuille de route est la suivante:

A map of the United States highlighting the four major river basins: D (Colorado River), I (Mississippi River), E (Gulf of Mexico), and J (Atlantic Ocean). The basins are connected by dashed red lines, and the distances between them are labeled: D to I is 999.6, I to J is 689, J to E is 955.6, and E to D is 474.5. The map also shows the Great Lakes and the Gulf of Mexico.

Question : Quelle distance Jim va-t-il parcourir aujourd'hui ? Bien justifier.

[illegible]