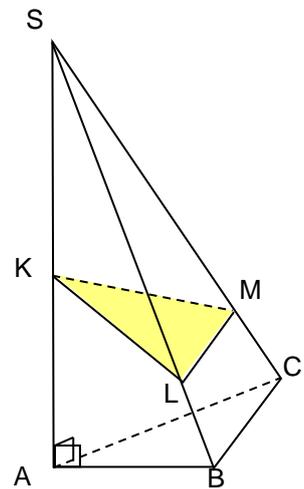
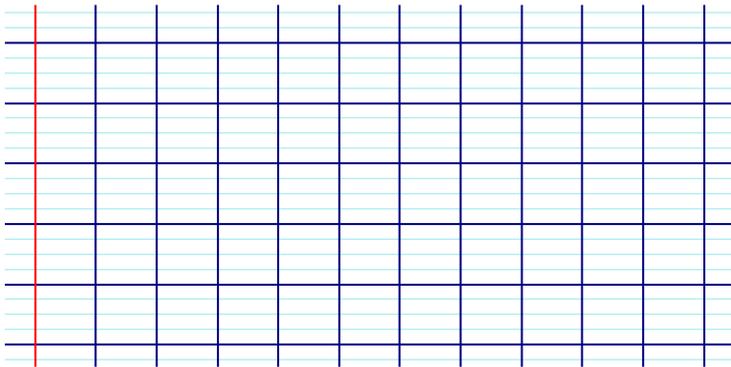


THEMATIQUE : THEOREME DE PYTHAGORE	
POSITIONNEMENT	CAPACITES OU AUTOMATISMES TRAVAILLES
DEBUTANT	RECONNAITRE UNE CONFIGURATION DE PYTHAGORE.
INITIE	CALCULER DES LONGUEURS A L'AIDE DU THEOREME DE PYTHAGORE.
CONFIRME	
EXPERT	

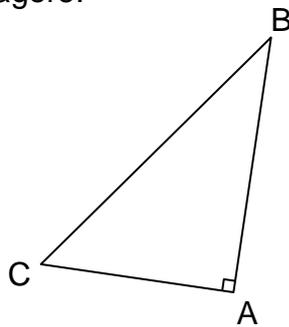
Exercice 1

À partir de la figure ci-contre, **nommer** le (ou les) triangle(s) dans lequel (ou lesquels) le théorème de Pythagore peut s'appliquer.

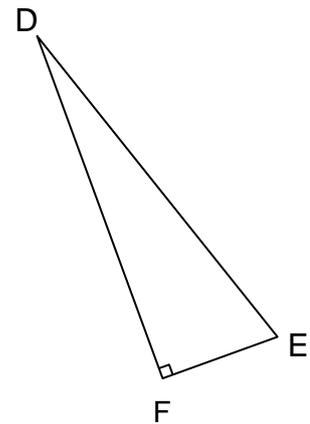


Exercice 2

Pour chaque triangle rectangle ci-dessous, **compléter** les égalités entre les longueurs des côtés d'après le théorème de Pythagore.



$AC^2 = \dots\dots^2 - \dots\dots^2$



$\dots\dots^2 = \dots\dots^2 - EF^2$

Exercice 3

Pour chaque triangle rectangle ci-dessous, **calculer** la longueur manquante (**arrondir** à 10^{-1} si nécessaire).

