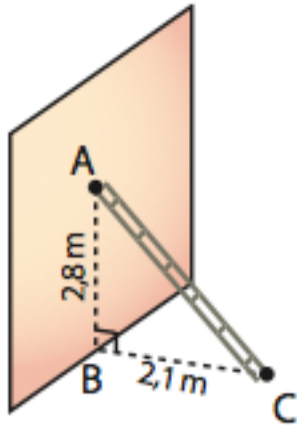


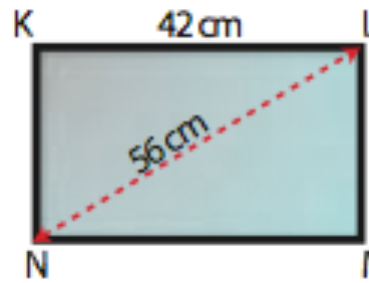
## Exercice 1 :

Quelle est la longueur AC en m de l'échelle ?



- 4,9 m
- 4,5 m
- 3,43 m
- 3,5 m

Quel est l'arrondi au dixième de la largeur en cm de l'écran rectangulaire de télé ?



- 14 cm
- 37 cm
- 37,1 cm
- 70 cm

## Exercice 2 :

Pour chacun des 2 cas suivants, faire une figure en vraie grandeur et ensuite rédiger votre solution.

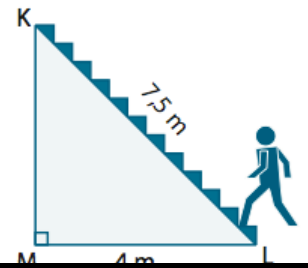
- DEF est un triangle rectangle en E tel que :  $DE = 7$  cm  $EF = 2,4$  cm.  
Calculer la longueur DF.
- LMN est un triangle rectangle en L tel que :  $LM = 4,8$  cm  $MN = 6$  cm.  
Calculer la longueur LN.

## Exercice 3 :

Un escalator mesure 7,5 m de long.

À quelle hauteur se trouve une personne située au point K ?

Autrement dit, calcule KM.

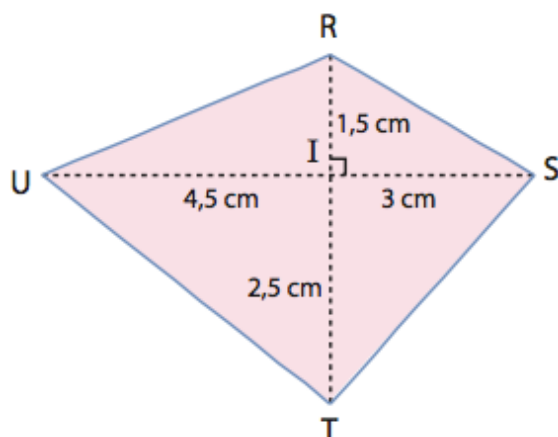


## Exercice 4 :

Un terrain de rugby (rectangulaire) mesure 95 mètres en longueur et 72 mètres en largeur. Faire une figure simple à main levée pour illustrer cette situation concrète et donner des noms aux points.

Calculer la longueur d'une diagonale de ce terrain. (Arrondir au centimètre).

## Exercice 5 :



Calculer l'arrondi au dixième du périmètre du quadrilatère RUTS en cm.