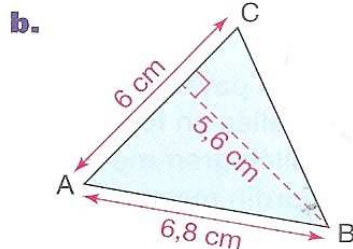
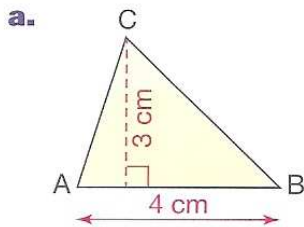
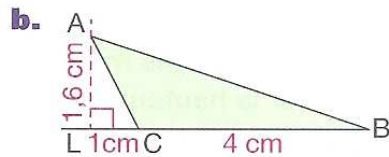
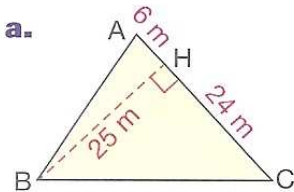


EXERCICES : Aire d'un triangle

1 Dans chaque cas, calculer l'aire $\mathcal{A}$ du triangle ABC.



2 Dans chaque cas, calculer l'aire $\mathcal{A}$ du triangle ABC.

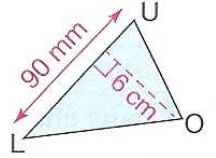


3 ABC est un triangle tel que $AB = 5$ cm. Son aire est 6 cm^2 . On se propose de calculer la hauteur h relative au côté [AB].

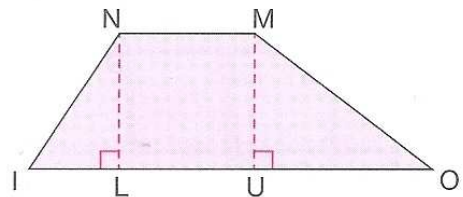
a. Compléter : $\frac{\quad \times h}{\quad} = 6$.

b. En déduire h .

4 Calculer l'aire $\mathcal{A}$ du triangle LOU.



5 Le quadrilatère INMO est un trapèze. NMUL est un carré de 3 cm de côté, IL = 2 cm et UO = 4 cm.



Calculer l'aire $\mathcal{A}$ du trapèze INMO.

6 Calculer l'aire des bords rouges de ce triangle de présignalisation. ABC et DEF sont deux triangles équilatéraux de côtés 45 cm et 17 cm et de hauteurs 39 cm et 15 cm respectivement.

