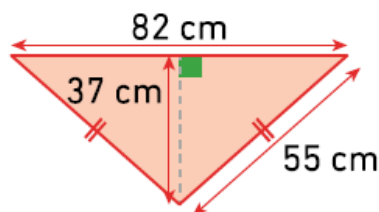
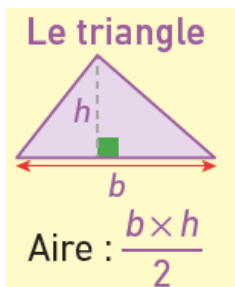


# CHAPITRE 11 – AIRES ET PÉRIMÈTRE

## Problèmes

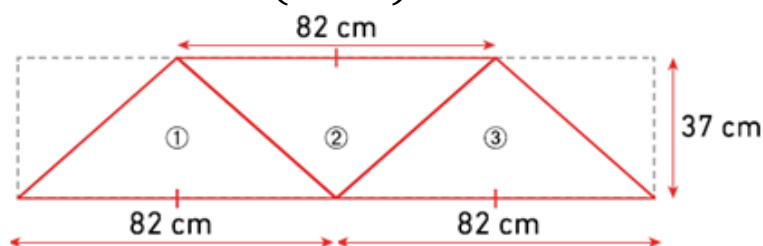
### COUP DE POUCE pour le problème 3 page 106

- 1) La surface de tissu a la forme d'un triangle.



La formule du calcul de l'aire d'un triangle est rappelée ci-dessus. Dans le foulard à droite, repère la dimension qui correspond à la base et celle qui correspond à sa hauteur relative.

- 2) Avec ce patron, on fabrique trois foulards avec une longueur de tissus de  $(2 \times 82)$  164 cm.



Cela correspond exactement à la largeur du rouleau de tissu à disposition. A présent, il faut savoir combien de patrons peuvent être contenus sur la longueur de rouleau de tissu. Pour cela, divise les 5 m de tissus (que tu convertiras au préalable en cm) par 37.