

**GM44 Des hauteurs, des triangles**

Le segment  $AH$  est une hauteur d'un triangle  $ABC$ . Calcule :

- a) l'aire de ce triangle si  $BC = 4,8$  cm et  $AH = 3,5$  cm ;
- b)  $AH$  si l'aire vaut  $22,5$  cm<sup>2</sup> et  $BC = 6$  cm ;
- c)  $BC$  si l'aire vaut  $42$  cm<sup>2</sup> et  $AH = 4,2$  cm.