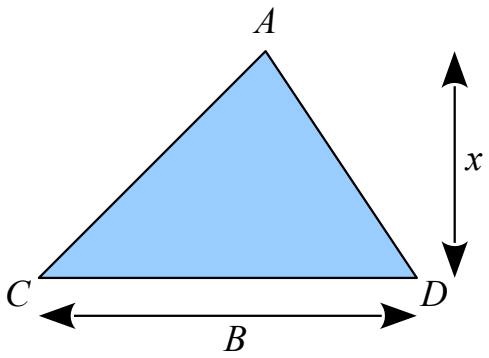
Sur la figure suivante, ACD est un triangle de base B et de hauteur x.

La fonction qui à x associe l'aire du triangle ACD est appelée :

- f pour $B = 4\,cm$,
- g pour $B = 3\,cm$,
- h pour $B = 0{,}8\,cm$.



a. Donne les expressions de f, g et h.

- $f(x) =$
- $g(x) =$
- $h(x) =$

Ces fonctions ont la même forme : elles associent à x un nombre de la forme _____.
Ce sont des fonctions _____.

b. Représente ces fonctions en choisissant une échelle adaptée sur chacun des deux axes.

c. Que remarques-tu ? _____