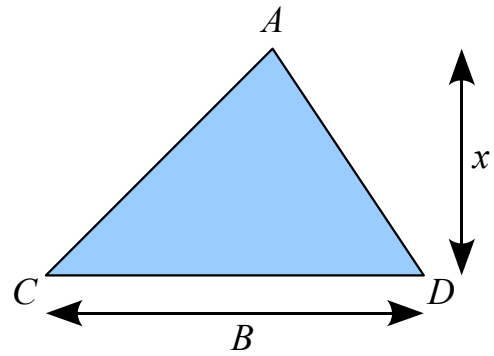


Sur la figure suivante, ACD est un triangle de base B et de hauteur x .

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

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

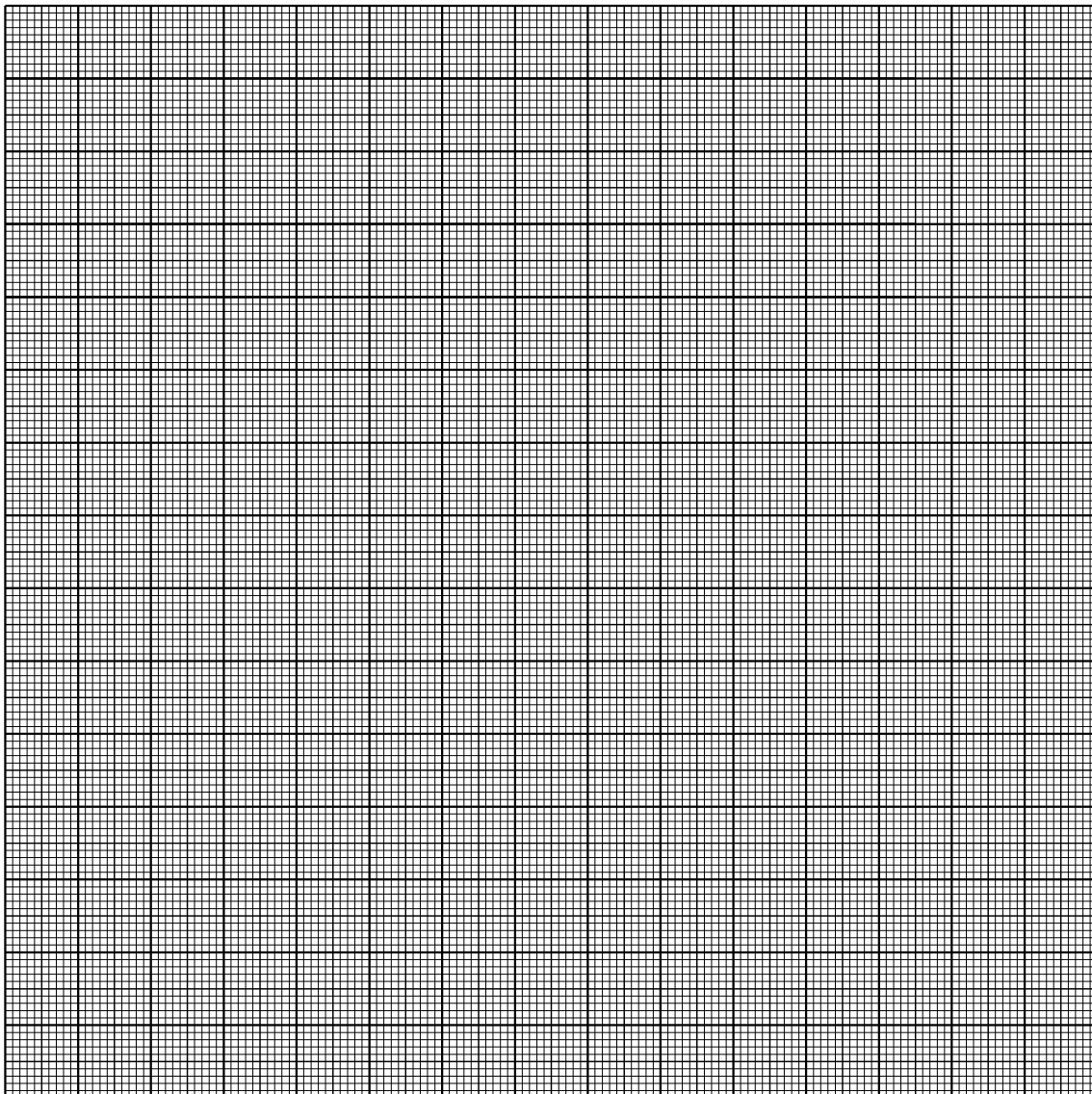


a. Donne les expressions de f , g et h .

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

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 ? _____