

	Le langage Python TD n°2	BTS CIEL
		Semestre 1 2024_2025

Exercice n°1

Créer un programme contenant une fonction permettant de calculer le carré d'un nombre.

Exercice n°2

Créer un programme contenant une fonction quotient qui permet de calculer la division de deux nombres demandés.

Exercice n°3

Créer un programme contenant une fonction triangle qui permet de calculer l'aire d'un triangle en demandant les dimensions de sa base et de sa hauteur.

Exercice n°4

Ecrire une fonction qu'on nommera f qui prend en entrée un nombre x et qui renvoie le résultat de $3x^2+4x-5$.

Exercice n°5

Ecrire une fonction qu'on nommera volume qui prend en entrée trois nombres *longueur*, *largeur* et *hauteur* (dans cet ordre) et qui renvoie le volume d'un pavé droit dont les dimensions sont ces trois nombres.