

Fonctions et graphiques - Cours

– Septembre 2022

3 Fonction dans le tableur

Dans l'exercice sur la revente de fleur, une fois que l'on a déterminé la fonction qui permettait de calculer le salaire, nous avons pu réaliser des calculs grâce au tableur.

Dans la suite, x désigne le poids des fleurs.

Fonction de Jean

$$j(x) =$$

Fonction de Faïza

$$f(x) =$$

Fonction de Bob

$$b(x) =$$

À faire au crayon à papier

Compléter les fonctions trouvées en classe.

	A	B	C	D	
1	Poids (kg)	Jean	Faïza	Bob	
2		0	0	1500	1000
3		10	90	1500	1040
4		20	180	1500	1080
5		30	270	1500	1120
6		40	360	1500	1160
7		50	450	1500	1200
8		60	540	1500	1240

L'utilisation du nom des cases dans le tableur permet ensuite d'étirer le calcul.

À faire au crayon à papier

Quelles formules ont été écrites dans les cases B3, C3, D3?