

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?