Niveau : terminale

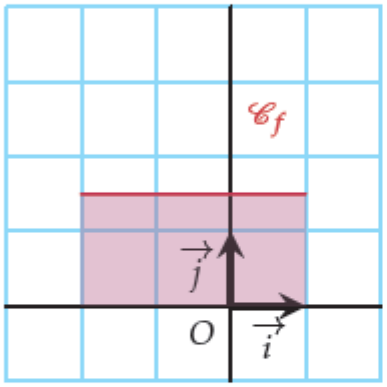
Calcul d'intégrales

Exercice 21 : aire de domaine à l'aide d'une intégrale

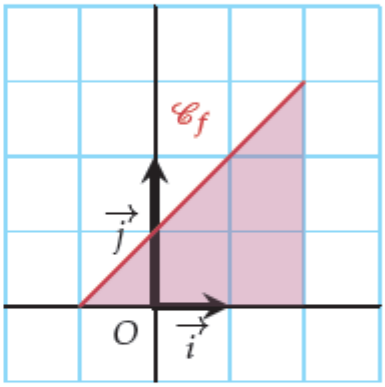
Dans chacun des cas suivants, écrire ou donner :

1) l'expression de la fonction f représentée en rouge ;
2) la description du domaine coloré ;
3) l'aire de ce domaine à l'aide d'une intégrale ;
4) l'aire de ce domaine, en u.a.

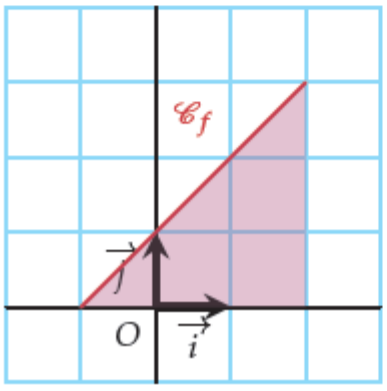
a)



c)



b)



d)

