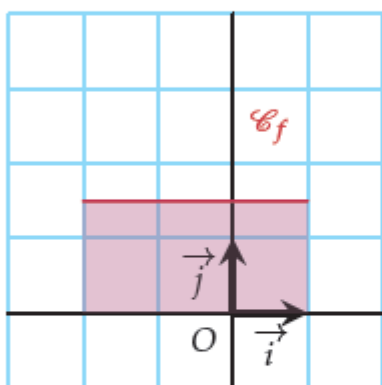


## Exercice 21 : aire de domaine à l'aide d'une intégrale

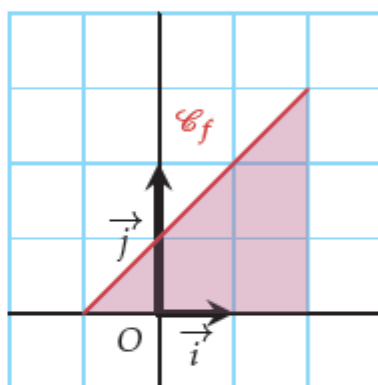
Dans chacun des cas suivants, écrire ou donner :

- 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.

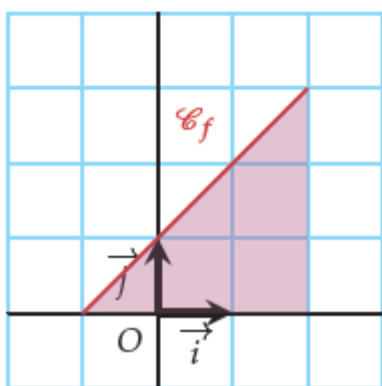
a)



c)



b)



d)

