

17. a. L'abscisse du point d'ordonnée 2 de la courbe C est 1.

b. Pour résoudre graphiquement l'équation $f(x) = 2$, on utilise la droite d d'équation $y = 2$ (déjà tracée) : cette droite coupe la courbe C en un seul point, donc l'équation $f(x) = 2$ a une unique solution. Cette solution est 1, abscisse du point d'ordonnée 2 de la courbe C.