

2. **a.** On trace la droite d'équation $y = 1$: celle-ci coupe la courbe représentative de f en deux points d'abscisses -1 et 2.
Donc, l'équation $f(x) = 1$ a deux solutions : -1 et 2.

b. On trace la droite d'équation $y = 2$: celle-ci coupe la courbe représentative de f en deux points d'abscisses 0 et environ 1,6.
L'ensemble des solutions de cette inéquation est $]0 ; x_0[$, avec $x_0 \approx 1,6$.