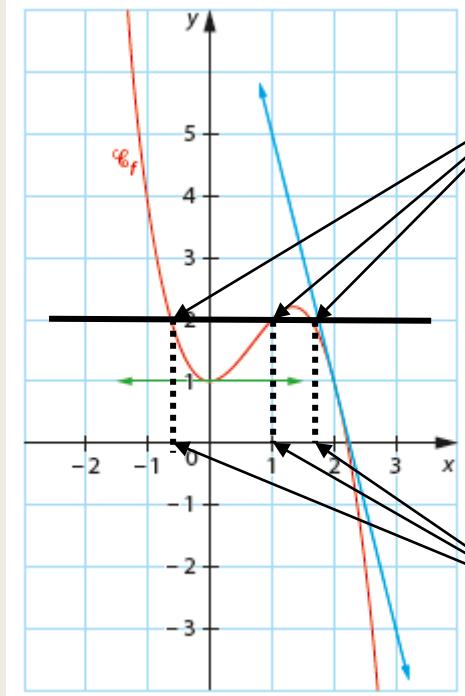


## Chapitre 2 – Pour reprendre contact – Aide Exercice 1 question 2

Les réels  $x$  tels que  $f(x) = 2$  sont les antécédents de 2 par  $f$ .  
On trace (éventuellement mentalement) la droite d'équation  $y = 2$  et on considère les points de  $C_f$  qui appartiennent à cette droite.  
Leurs abscisses sont les solutions de l'équation  $f(x) = 2$ .



Trois points d'intersection entre  $C_f$  et la droite d'équation  $y = 2$ .

Trois solutions à l'équation  $f(x) = 2$  :  
 $x_1 \approx -0,6$  ;  $x_2 \approx 1$  ;  $x_3 \approx 1,7$ .