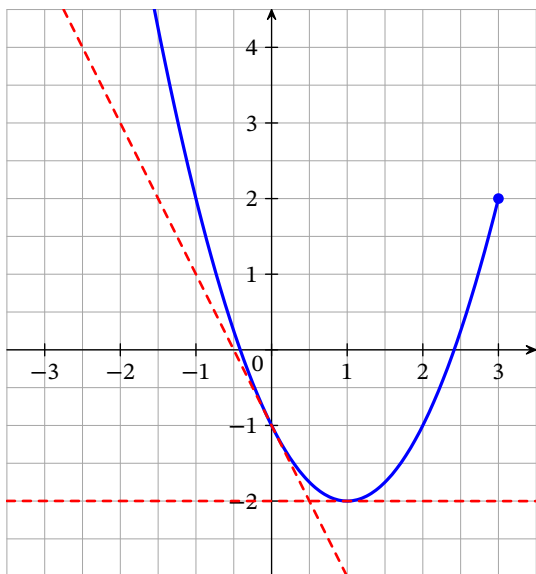


On donne sur le graphique ci-dessous la courbe (en bleu) d'une fonction f où $f(x) = x^2 - 2x - 1$, et ses tangentes aux points d'abscisses 0 et 1.



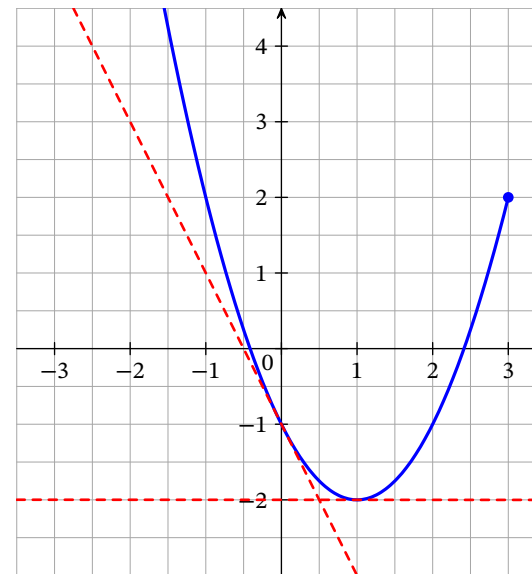
◆ **Question 1** Lire par lecture graphique l'image de 2 par f :

◆ **Question 2** Calculer l'image de -1 par f :

◆ **Question 3** Donner l'équation de la tangente à f en 0 :

◆ **Question 4** Donner l'équation de la tangente à f en 1 :

On donne sur le graphique ci-dessous la courbe (en bleu) d'une fonction f où $f(x) = x^2 - 2x - 1$, et ses tangentes aux points d'abscisses 0 et 1.



◆ **Question 1** Lire par lecture graphique l'image de 2 par f :

◆ **Question 2** Calculer l'image de -1 par f :

◆ **Question 3** Donner l'équation de la tangente à f en 0 :

◆ **Question 4** Donner l'équation de la tangente à f en 1 :