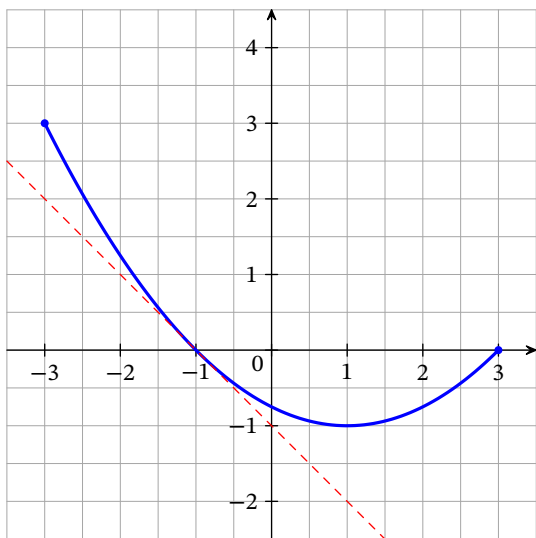


On donne sur le graphique ci-dessous la courbe (en bleu) d'une fonction f où

$$f(x) = \frac{1}{4}(x-1)^2 - 1, \text{ et sa tangente au point d'abscisse } -1.$$



◆ **Question 1** Quel est le domaine de définition de f ?

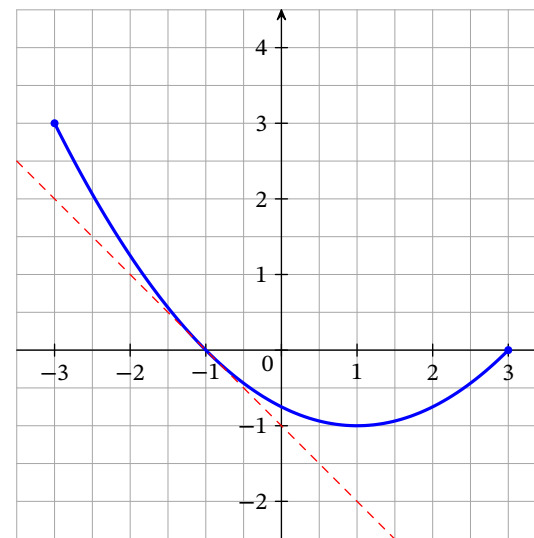
◆ **Question 2** Lire par lecture graphique l'image de $-2,5$ par f :

◆ **Question 3** Calculer l'image de 0 par f :

◆ **Question 4** Lire graphiquement le coefficient directeur de la tangente à f en -1 :

On donne sur le graphique ci-dessous la courbe (en bleu) d'une fonction f où

$$f(x) = \frac{1}{4}(x-1)^2 - 1, \text{ et sa tangente au point d'abscisse } -1.$$



◆ **Question 1** Quel est le domaine de définition de f ?

◆ **Question 2** Lire par lecture graphique l'image de $-2,5$ par f :

◆ **Question 3** Calculer l'image de 0 par f :

◆ **Question 4** Lire graphiquement le coefficient directeur de la tangente à f en -1 :