

Seconde
Activité mentale n° 2

Sujet 1

|

Sujet 2

Question n° 1

Soit f la fonction définie sur \mathbb{R} par

$$f(x) = x^2 + x.$$

Calculer

$$f(-3)$$

|

$$f(-2)$$

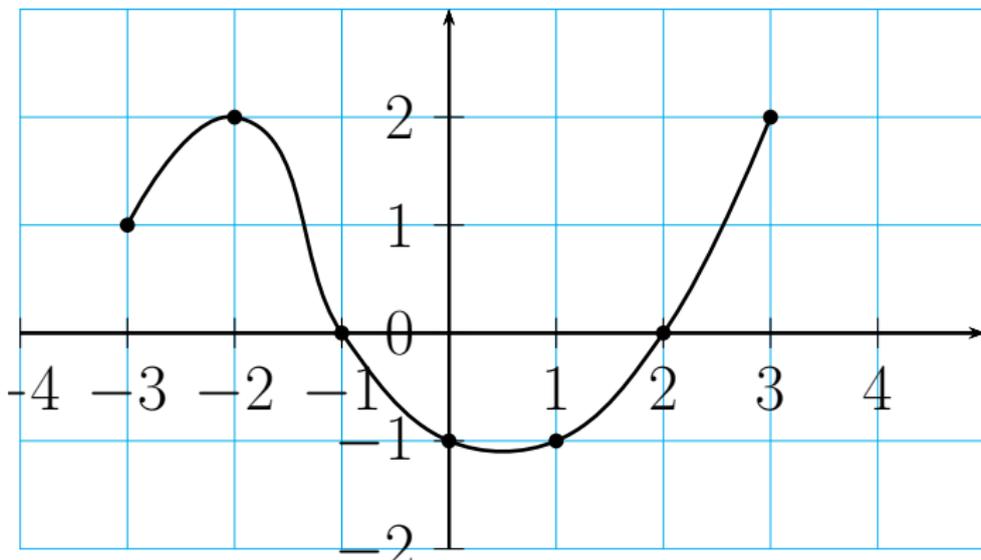
Question n° 2

Soit f la fonction définie sur \mathbb{R} par
 $f(x) = 2x - 5$.

Déterminer les
antécédents de 1
par f .

Déterminer les
antécédents de 7
par f .

Question n° 3

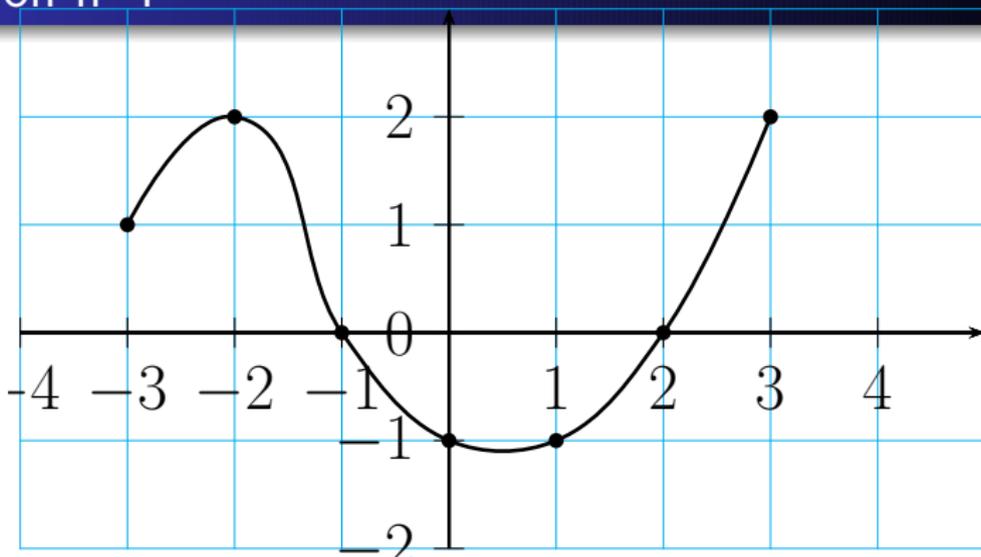


Lire $f(-3)$

|

Lire $f(1)$

Question n° 4



Donner les
antécédents de 0
par f .

Donner les
antécédents de 2
par f .

Question n° 5

On pose $f(x) = x^2 + x + 1$.

Compléter les coordonnées du point pour qu'il soit sur la courbe de f .

$$A(2; \dots) \in \mathcal{C}_f$$

$$B(1; \dots) \in \mathcal{C}_f$$

Question de cours

Compléter la définition de cours

Soit f une fonction définie sur D . La courbe de f est l'ensemble des points ...

Soit f une fonction définie sur D . Soit $y \in \mathbb{R}$. On appelle antécédent de y ...