

Interrogation écrite n°1 (Flash)

Exercice 1:

- Donner la formule de la forme canonique d'une fonction polynome du second degré.

.....

.....

.....

.....

- Soit f la fonction définie sur $\mathbb{R}$ par : $f(x) = \frac{1}{2}x^2 - 3x - 1$.

Mettre f sous forme canonique.

.....

.....

.....

.....

.....

.....

- Énoncer la propriété qui permet d'étudier les variations d'une fonction polynome du second degré.

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

- Étudier les variations de f sur son ensemble de définition.

.....

.....

.....

.....