


Nom :

Prénom :

Classe :

INTERROGATION N° 1

 **Exercice 1** :

Trouver la forme canonique des trinômes suivants et les factoriser si possible.

$$f(x) = x^2 - 2x - 8$$

$$g(x) = x^2 + 4x + 18$$

$$h(x) = 2x^2 - 12x + 13$$

 **Exercice 2** :

Trouver les trois écritures du trinôme $k(x) = x^2 + 3x - 10$ (les encadrer et les nommer à côté), puis établir le tableau de variations et le tableau de signes de la fonction k .

Nom :

Prénom :

Classe :

INTERROGATION N° 1

Exercice 1 :

Trouver la forme canonique des trinômes suivants et les factoriser si possible.

$$f(x) = x^2 + 18x + 77$$

$$g(x) = 2x^2 - 12x + 13$$

$$h(x) = x^2 + 4x + 18$$

Exercice 2 :

Trouver les trois écritures du trinôme $k(x) = x^2 + 7x + 11$ (les encadrer et les nommer à côté), puis établir le tableau de variations et le tableau de signes de la fonction k .