

# Contrôle de cours n° 2

# Contrôle de cours n° 2

1. Donner les tableaux de variations d'un trinôme (en fonction de  $a$ ).
2. Nommer les trois formes d'un trinôme, avec leur expression (en fonction de  $a$ ,  $b$ ,  $c$ ,  $\alpha$ ,  $\beta$ ,  $x_1$ ,  $x_2$ ).
3. Exprimer  $\alpha$  en fonction de  $a$  et  $b$ .
4. Exprimer  $\alpha$  en fonction de  $x_1$  et  $x_2$ .