

Contrôle de cours n° 2

Contrôle de cours n° 2

Pour chacun des trinômes $x \mapsto ax^2 + bx + c$, représenté par les paraboles ci-contre :

1. donner le signe de a , et celui de Δ ;
2. donner le nombre et l'expression de ses éventuelles racines ;
3. donner son éventuelle forme factorisée ;
4. dresser son tableau de signes ;
5. dresser son tableau de variations.