

On considère un trinôme du second degré $P : x \mapsto ax^2 + bx + c$ (avec $a \neq 0$).



On considère un trinôme du second degré $P : x \mapsto ax^2 + bx + c$ (avec $a \neq 0$).

- | | |
|---|---|
| <ol style="list-style-type: none"> 1. Donner la formule de Δ. 2. On suppose que $a < 0$. Donner les variations de P. 3. Factoriser P dans le cas où $\Delta = 0$. 4. On suppose $\Delta > 0$. Donner les formules des racines de P. 5. On suppose que $\Delta < 0$. Donner le signe de P. | <ol style="list-style-type: none"> 1. On suppose $\Delta > 0$. Donner les formules des racines de P. 2. Donner la formule de Δ. 3. On suppose que $\Delta = 0$. Donner le signe de P. 4. On suppose que $a < 0$. Donner les variations de P. 5. Factoriser P dans le cas où $\Delta > 0$. |
|---|---|