1. **Développer une expression littérale**
   1. **Développer un terme sur une parenthèse**

**Méthode.** Quand un terme est *multiplié* par une parenthèse contenant des ou , on peut distribuer sur chaque terme dans la parenthèse.

**Exemple**. Développer

5 fois (un abricot et un brugnon), c’est (5 abricots et 5 brugnons)

**Exemple**. Développer

**Exemple**. Développer

**Exemple**. Développer

* + 1. Développer et simplifier :

* 1. **Développer une double parenthèse.**

**Méthode.** Quand on multiplie 2 parenthèses contenant des ou , on peut distribuer chaque terme sur chaque terme.

**Exemple**. Développer

**Exemple**. Développer

**Exemple**. Développer

* + 1. Développer et simplifier :
  1. **Développer avec une identité remarquable.**

**Propriété**. Certains cas fréquents se simplifient toujours, il est bon de les connaitre pour développer plus rapidement.

* + 1. Développer et simplifier :

1. **Factoriser une expression littérale**

**Méthode.** Quand un même terme est présent dans plusieurs produits séparés par des ou , on peut le mettre en facteur devant, et le reste dans une parenthèse.

**Exemple.** Factoriser dans

**Exemple.** Factoriser dans

**Exemple.** Factoriser dans

* + 1. Souligner un facteur commun, puis factoriser par ce facteur.

* + 1. Souligner un facteur commun, puis factoriser par ce facteur.

* + 1. Factoriser en utilisant la troisième identité remarquable