|  |  |
| --- | --- |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
| ( … + … + …) | … |
|  |  |
|  | … |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
| … | … |

**DEVELOPPER :** transformer un produit de facteurs en somme ou différence de termes.

**Factoriser :** transformer une somme ou différence de termes en un produit de facteurs.

|  |  |
| --- | --- |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
| … + … | … |
|  |  |
|  | … |
|  |  |
|  | … |
|  |  |
|  | … |

**Sans schéma mais en l’imaginant :**

1. Identifier le **facteur commun** de l’expression puis factoriser :
2. Simplifier si besoin les réponses données à la question 1 pour ne plus avoir de parenthèses dans d’autres parenthèses.