1. **Reconnaitre un terme simple.  
     
   Rappel.**  On dit «  *puissance*  ». Par exemple

**Définition.** Un terme est **simple** si c’est un *produit* de nombres et de lettres.

**Exemples**.  ;  ;  ;  ; ;  ; sont simples.  
  
**Contre exemples**.  ;  ;  ;  ;  ; ne sont pas simples.

* + 1. Entourer les termes qui sont simples  
        ;  ;  ;  ;  ;  ;  ;  ;  ;  ;  ;  ;  ;

1. **Simplifier un produit simple**

|  |  |
| --- | --- |
| **Méthode**.  Pour simplifier un produit *simple* :   • On enlève les signes . S’il y en a un nombre *impair*, on laisse un devant. • On multiplie les nombres et on place le résultat devant. • On enlève les signes puis on trie les lettres. • On regroupe les lettres répétées avec un exposant. On ajoute les exposants. | **Exemple**. Simplifier . |

**Exemple**. Simplifier .

* + 1. Simplifier les termes suivants :

* + 1. Simplifier les termes suivants :