

## Activité 4

### Utiliser les expressions régulières

Soit exemple la description textuelle d'un ensemble de produit

exemple=""

P1 est un produit composé de P2 et P3

P2 est un produit élémentaire

P5 est un produit composé de P1 et P4

P4 est un produit élémentaire

P9 est un produit composé de P1, P6 et P4

P10 est un produit composé de P3 et P5

P11 est un produit composé de P5 et P3 "

**Utiliser les expressions régulières pour:**

- 1. Trouver tous les produits élémentaires**
- 2. Les produits composés de trois produits**
- 3. Les produits composés seulement des produits P3 et P5**
- 4. Les produits composés qui n'ont pas P2 dans leurs compositions**
- 5. Les produits qui composent P9**