

## EXERCICES SUR LES DILUTIONS

- **EXERCICE 1 :**
  - La dilution : Pour 25 L d'eau, il faut 5 L de produit
  - Capacité du seau : 15 L
  - On met dans le seau 5 L d'eau, quelle quantité de produit doit on rajouter pour respecter la dilution ?
  
- **EXERCICE 2 :**
  - La dilution : Pour 23 L d'eau, il faut 3 L de produit
  - Capacité du seau : 10 L
  - On met dans le seau 7 L d'eau, quelle quantité de produit doit on rajouter pour respecter la dilution ?
  
- **EXERCICE 3 :**
  - La dilution : Pour 8 L d'eau, il faut 300 **ML** de produit
  - Capacité du seau : 8 L
  - On met dans le seau 4.5 L d'eau, quelle quantité de produit doit on rajouter pour respecter la dilution ?
  
- **EXERCICE 4 :**
  - La dilution : Dilution à 20% de javel
  - Capacité du seau : 15 L
  - On met dans le seau 5 L d'eau, quelle quantité de javel doit on rajouter pour respecter la dilution ?
  - L'eau doit-elle être chaude ou froide ?
  
- **EXERCICE 5 :**
  - La dilution : Dilution à 30% de détergent
  - Capacité du seau : 13 L
  - On met dans le seau 8 L d'eau, quelle quantité de détergent doit on rajouter pour respecter la dilution ?
  
- **EXERCICE 6 :**
  - La dilution : Dilution à 15% de désinfectant
  - Capacité du seau : 17 L
  - On met dans le seau 10 L d'eau, quelle quantité de désinfectant doit on rajouter pour respecter la dilution ?

- **EXERCICE 7 :**
  - **La dilution : Dilution à 40% de détergent**
  - **Capacité du seau : 10 L**
  - **On met dans le seau 8 L d'eau, quelle quantité de détergent doit on rajouter pour respecter la dilution ?**
  - **Que va-t-on devoir faire pour travailler (nettoyer) et respecter la dilution ?**