



### Exercice 2 : Calculs d'augmentation

- 1- Comment obtenir la nouvelle valeur V2 après une augmentation de a% d'une valeur V1 ?
- 2- Le litre d'essence sans plomb E95 coûtait 1,80€ et a augmenté de 5%, combien coûte-t-il maintenant ?
- 3- Une cuve de récupération d'eau s'est remplie pendant la dernière pluie. A l'aide de la feuille de calcul ci-dessous, indique le contenu de la cellule D3 qui permettra d'obtenir le volume d'eau dans la cuve après la pluie en connaissant son pourcentage d'augmentation.

	A	B	C	D
1				
		<b>Volume d'eau initial (en litres)</b>	<b>Augmentation (en %)</b>	<b>Volume final (en litres)</b>
2				
3		2227	17	
4				

### Exercice 3 : Le tableur grapheur



Le tableur est un logiciel de calcul qui traite des données présentées sous forme de tableau. Le grapheur est un logiciel qui permet de représenter sous forme de graphique les données d'un tableau.

Excel, de la suite Office, est le logiciel le plus connu. Vous trouverez également un très bon tableur-grapheur, dans la suite gratuite [Libre Office](#).

Voici une série d'exercices qui vous permettra de comprendre et d'utiliser correctement ce type de logiciel.

#### 1 La feuille de calcul et le vocabulaire

Ouvrir le fichier [1-présentation du TG.ods](#) ainsi que le document associé.

#### 2 Les formules

Ouvrir fichier [3-Les formules.ods](#), puis [4-Les formules.ods](#).

#### 3 Les graphiques

Ouvrir le fichier [5-les-graphiques.ods](#).