

Introduction

Définition : un grapheur est un logiciel qui permet de représenter des informations chiffrées par des formes géométriques simples. Les dimensions du graphique obtenu correspondent aux valeurs de ces informations chiffrées.

Plusieurs représentations géométriques sont proposées en 2 ou 3 dimensions : histogrammes, courbes, secteurs, aires, radars...

Complétez les réponses 1 et 2.

Lancer le tableur et ouvrir le fichier sauvegardé la dernière fois.

Répondez aux questions 3 et 4.

Calculs des ventes d'un magasin de jouets						
	mai	juin	juillet	août	septembre	octobre
Poupées	10	15	19	139	452	627
Monopoly	238	453	532	474	59	124
Consoles	8	10	18	735	278	363
Total	256	478	567	1318	789	1120

Réalisation du graphique

Il faut d'abord **sélectionner** les données à transformer en graphique. Il s'agit des **valeurs** et des **titres** des lignes et des colonnes.

À l'aide de la souris, sélectionner les cellules A3 à G7, c'est-à-dire le tableau.

Cliquer sur l'icône :



Visionnez l'animation « créer un graphique ».

Répondre aux questions 5 à 9

Conseils de mise en forme du graphique

- Choisissez un type de graphique en 3D ou plus élaboré.
 - Donner un titre à ce graphique : Ventes de jouets
 - Mettre un titre à l'axe des abscisses et à l'axe des ordonnées du graphique
 - Mettre la légende en bas du graphique.
- Le tableau apparaît sur votre feuille de calcul.

Exportation du graphique dans un texte.

Nous allons réaliser un « Copier-Coller » du graphique vers un fichier texte.

Voir l'animation « Exporter un graphique ».

- Ajouter un titre à ce document.
- Insérer 3 lignes et taper le texte suivant :

Graphique réalisé par ... le ./././..

- Centrer ce titre avec le bouton « Centrer »

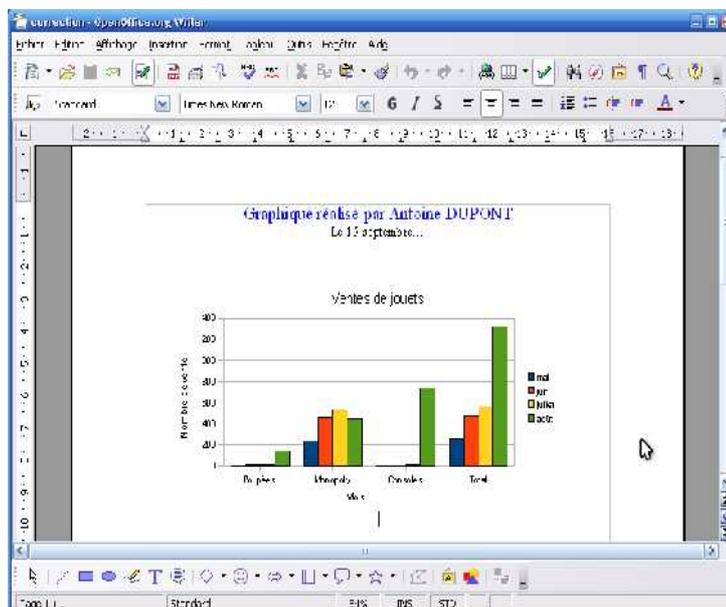


- Sélectionner ce titre et lui appliquer une **taille de 16**. Changer aussi sa **couleur...**

Répondre à la question 10 de la fiche élèves.

Aperçu.

Cliquer sur le bouton « Aperçu ». Vérifier la présentation, puis quitter l'aperçu.

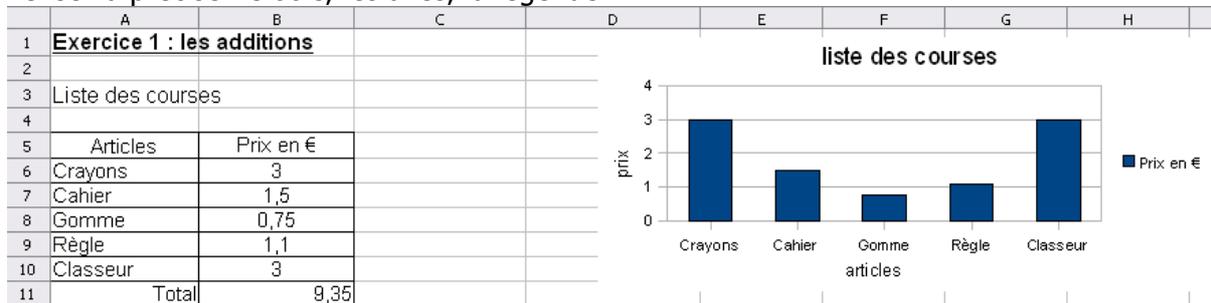


Exercices supplémentaires:

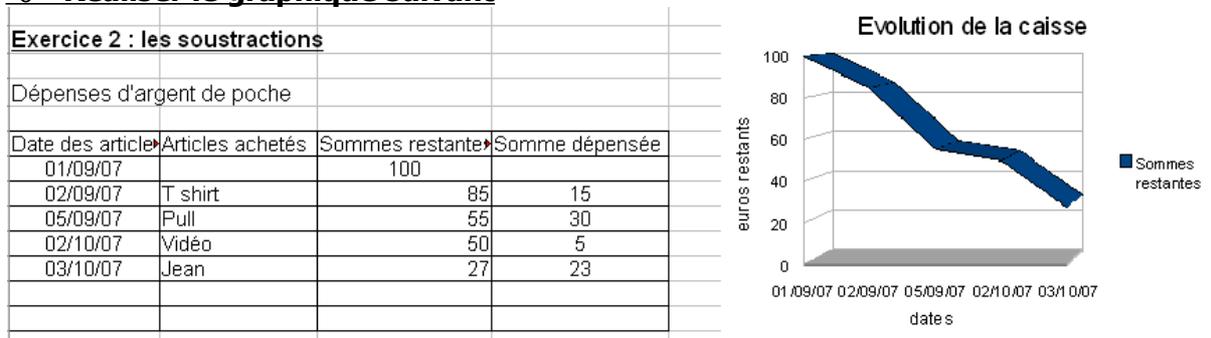
🔗 **Ouvrir le fichier « opération simples »**

🔗 **Réaliser le graphique suivant**

Pensez à préciser le titre, les axes, la légende



🔗 **Réaliser le graphique suivant**



🔗 **Réaliser les graphiques suivants**

