

Lire un graphique

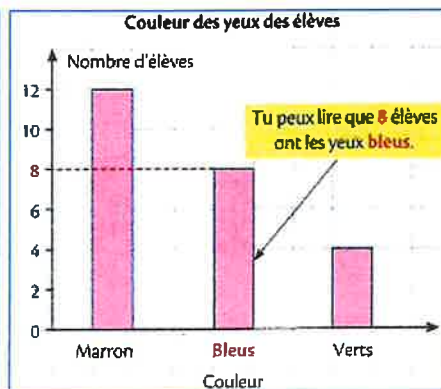
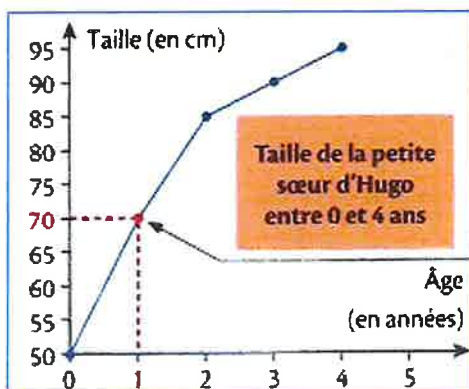
Un graphique est une représentation visuelle d'informations numériques.

C'est un outil qui permet de mettre en évidence :

- Une évolution.
- Une comparaison.
- Un minimum, un maximum...

On travaille généralement sur 3 types de graphiques :

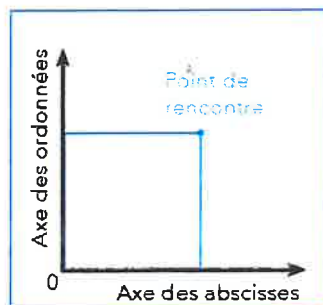
- Les courbes (graphiques linéaires).
- Les diagrammes en bâtons (histogrammes).
- Les diagrammes circulaires (Camemberts).



Un graphique comprend toujours un titre et des éléments de lecture.

Sur les histogrammes et les graphiques en courbe, il y a :

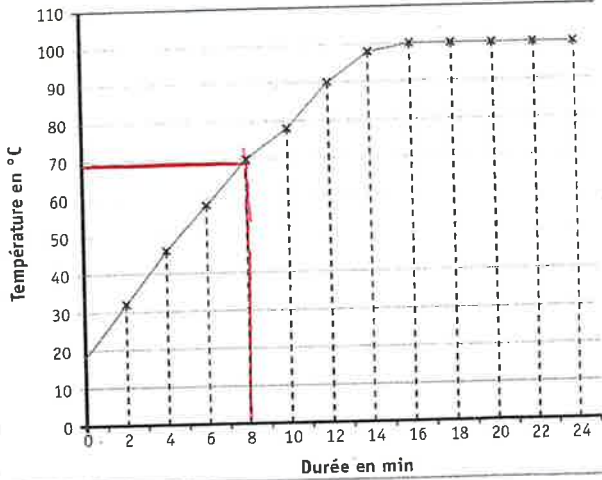
- Un axe horizontal gradué (abscisse) → avec un nom et/ou mesure.
- Un axe vertical gradué (ordonnée) → avec un nom et/ou mesure.



On relie perpendiculairement

Température de l'eau qui chauffe

* Température en degrés Celsius (°C)



1. Lire le titre : de quoi on parle
2. L'axe vertical : que mesure-t-on ?
3. L'axe horizontal : en fonction de quoi ?
4. Je relie perpendiculairement : mise en relation
5. Lire le point de rencontre

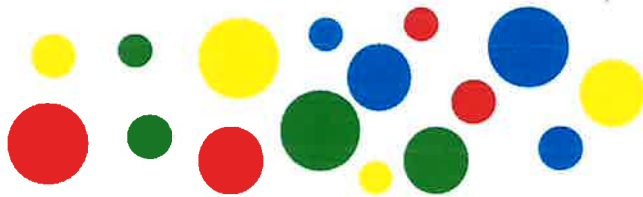


Trier - classer

	Tri dichotomique	Classement
Démarche :	1 - Choisir un critère 2 - Préciser <u>une</u> caractéristique où l'on pourra répondre par OUI ou NON	1 - Choisir un critère 2 - Préciser <u>différentes</u> caractéristiques afin de classer tous les éléments dans les catégories créées.
Le critère	Le critère est un <u>élément universel</u> : C'est-à-dire un élément qui doit être objectif et présent chez tous les éléments à trier/classer.	
La caractéristique	La caractéristique permet de préciser un élément particulier qui va permettre de réaliser le tri : OUI - NON Oui, il a la caractéristique. Non, il ne l'a pas.	La caractéristique permet de préciser les différentes alternatives possibles, en lien avec le critère. Il ne peut pas y avoir un paquet « autres ».

Exemple : Trier les balles / critère : la couleur

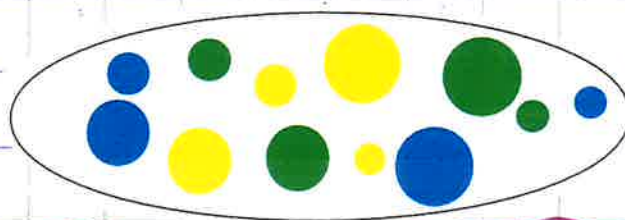
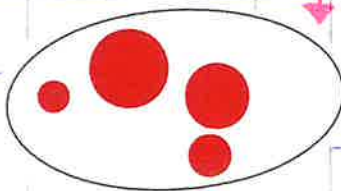
Caractéristique :



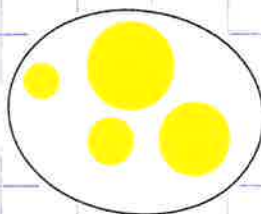
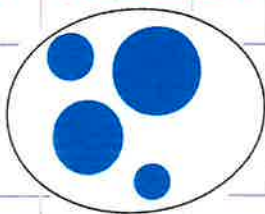
ROUGE ?

Oui

NON



Classer les balles



Critère : couleur

Caractéristiques :

Rouge

Bleu

Vert

Jaune

