

Analyser un document statistique



★ Faire une phrase d'interprétation de donnée

→ **Méthode:** Une phrase de lecture permet de donner la signification du chiffre entourée. Il faut que le chiffre apparaisse dans la phrase. Il ne faut pas oublier de mentionner la date, le pays, l'unité et la source.

→ **Phrase modèle:** D'après [source], en [année] et en (pays) il y a [chiffre + unité]

Conseil : si vous devez lire un %, vous pouvez faire une phrase du type : Sur 100 , il y a [chiffre] qui sont / ont

★ Comparer des données

A l'aide d'une soustraction:

→ **Méthode:** Il s'agit d'une soustraction dont le résultat obtenu s'exprime en **points de %** si les données sont en %



→ **Formule:** Valeur A - Valeur B

→ **Phrase modèle:** Il y a x [résultat du calcul] points de pourcentage d'écart entre la part des et la part des

A l'aide d'un coefficient multiplicateur :

→ **Méthode:** Il s'agit d'une division dont le résultat n'a pas d'unité et se lit : « la valeur A est fois plus élevée que la valeur B ».

→ **Formule:** Valeur A (la + élevée) / Valeur B (la - élevée)

→ **Phrase modèle:** La part des est x[résultat du calcul] fois plus importante que celle des

★ Calculer une évolution dans le temps

→ **A l'aide d'une soustraction:** Valeur d'arrivée - Valeur de départ

→ **A l'aide d'un coefficient multiplicateur:** Valeur d'arrivée / Valeur de départ

→ **A l'aide d'un taux de variation:**

- **Méthode:** attention à bien mettre les parenthèses ! Le résultat obtenu s'exprime en % et le signe obtenu détermine si la variable a augmenté (résultat > 0) ou diminué (résultat < 0).
- **Formule:** [(Valeur d'arrivée - Valeur de départ) / Valeur de départ] x 100
- **Phrase modèle:** Entre [date] et [date], la variable a [augmenté ou diminué] de x% [résultat du calcul].