

Analyser un document statistique



★ Faire une phrase d'interprétation de donnée

→ **Méthode:** Une phrase de lecture permet de donner la signification du chiffre entouré. 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].