

Statut Terminé**Commencé** jeudi 13 février 2025, 16:28**Terminé** jeudi 13 février 2025, 16:36**Durée** 8 min 12 s**Note** 5,00 sur 5,00 (100%)**Question 1**

Correct

Note de 1,00 sur 1,00

Français : Quelle est la caractéristique principale des graphiques d'unité par rapport aux autres types de graphiques comme les graphiques à barres ?

Anglais : What is the main characteristic of unit charts compared to other types of charts such as bar charts?

Veuillez choisir une réponse.

- ☐ **Français :** Ils utilisent des formes géométriques complexes pour représenter des données.
Anglais : They use complex geometric shapes to represent data.
- ☒ **Français :** Ils représentent les données en utilisant des multiples de symboles pour chaque unité de mesure. ✓ **Français :** Correct ! Les graphiques d'unité utilisent des multiples de symboles pour représenter visuellement les valeurs des données, ce qui diffère des représentations continues comme les barres ou les lignes.
Anglais : They represent data by using multiples of symbols for each unit of measurement. **Anglais :** Correct! Unit charts use multiples of symbols to visually represent data values, which differs from continuous representations like bars or lines.
- ☐ **Français :** Ils requièrent toujours des ajustements de couleur pour être compréhensibles.
Anglais : They always require color adjustments to be understandable.
- ☐ **Français :** Ils sont principalement utilisés pour les données temporelles.
Anglais : They are primarily used for time series data.

Votre réponse est correcte.

La réponse correcte est : **Français :** Ils représentent les données en utilisant des multiples de symboles pour chaque unité de mesure.

Anglais : They represent data by using multiples of symbols for each unit of measurement.

Question 2

Correct

Note de 1,00 sur 1,00

Français : Qu'est-ce qu'un graphique ISOTYPE, comme mentionné dans la vidéo ?**Anglais :** What is an ISOTYPE chart, as mentioned in the video?

Veuillez choisir une réponse.

- ☒ a. **Français :** Un type de graphique qui utilise des icônes colorées pour représenter des données quantitatives. **Français :** Correct ! Les graphiques ISOTYPE utilisent des symboles visuels, souvent des icônes, pour représenter des données de manière plus narrative et engageante. **Anglais :** A type of chart that uses colored icons to represent quantitative data. **Anglais :** Correct! ISOTYPE charts use visual symbols, often icons, to represent data in a more narrative and engaging way.
- ☐ b. **Français :** Un graphique qui illustre uniquement les variations climatiques. **Anglais :** A chart that only illustrates climate variations.
- ☐ c. **Français :** Un graphique dérivé des graphiques à barres, utilisant des barres tridimensionnelles. **Anglais :** A chart derived from bar charts, using three-dimensional bars.

Votre réponse est correcte.

La réponse correcte est : **Français :** Un type de graphique qui utilise des icônes colorées pour représenter des données quantitatives.**Anglais :** A type of chart that uses colored icons to represent quantitative data.**Question 3**

Correct

Note de 1,00 sur 1,00

Français : Quel avantage mémoriel spécifique les graphiques ISOTYPE présentent-ils par rapport aux graphiques à barres traditionnels ?**Anglais :** What specific memory benefit do ISOTYPE charts have over traditional bar charts?

- ☐ 1. **Français :** Ils sont plus colorés et esthétiquement agréables. **Anglais :** They are more colorful and aesthetically pleasing.
- ☒ 2. **Français :** Ils facilitent la mémorisation des données grâce à l'utilisation de symboles visuels. **Français :** Correct ! Des études montrent que les symboles utilisés dans les graphiques ISOTYPE aident à mieux retenir les informations comparativement aux graphiques à barres. **Anglais :** They facilitate data retention through the use of visual symbols. **Anglais :** Correct! Studies show that the symbols used in ISOTYPE charts help in better retaining information compared to bar chart.
- ☐ 3. **Français :** Ils permettent une comparaison plus rapide entre les données. **Anglais :** They allow for quicker comparison between data.
- ☐ 4. **Français :** Ils utilisent des animations pour représenter les données. **Anglais :** They use animations to represent data.

Votre réponse est correcte.

La réponse correcte est :

Français : Ils facilitent la mémorisation des données grâce à l'utilisation de symboles visuels.**Anglais :** They facilitate data retention through the use of visual symbols.

Question 4

Correct

Note de 1,00 sur 1,00

Français : Pourquoi les graphiques d'unité sont-ils considérés comme étant particulièrement efficaces pour illustrer des données concernant des individus ?

Anglais : Why are unit charts considered particularly effective for illustrating data about individuals?

Français : Ils représentent chaque individu par un point unique, rendant les données plus personnelles et relatables.

Anglais : They represent each individual as a unique point, making the data more personal and relatable.

- ☒ 1. **Français :** Ils représentent chaque individu par un point unique, rendant les données plus personnelles et relatables. ✓

Anglais : They represent each individual as a unique point, making the data more personal and relatable.

Français : Correct ! En montrant chaque individu comme un élément distinct, les graphiques d'unité rendent les données plus concrètes et personnalisées.

Anglais : Correct! By displaying each individual as a separate element, unit charts make the data more concrete and personalized.

- ☐ 2. **Français :** Ils utilisent des couleurs vives pour différencier les individus.

Anglais : They use bright colors to differentiate individuals.

- ☐ 3. **Français :** Ils comparent des données complexes rapidement.

Anglais : They compare complex data quickly.

- ☐ 4. **Français :** Ils affichent des animations pour chaque donnée.

Anglais : They display animations for each data.

Français : Ils affichent des animations pour chaque donnée.

Anglais : They display animations for each data.

Votre réponse est correcte.

La réponse correcte est :

Français : Ils représentent chaque individu par un point unique, rendant les données plus personnelles et relatables.

Anglais : They represent each individual as a unique point, making the data more personal and relatable.

Question 5

Correct

Note de 1,00 sur 1,00

Français : Quel effet utilise-t-on souvent dans les graphiques d'unité pour améliorer la perception rapide du nombre d'objets représentés ?

Anglais : What effect is often used in unit charts to enhance the quick perception of the number of objects represented?

☐ 1. **Français :** L'effet de zoom.

Anglais : The zoom effect.

☒ 2. **Français :** L'effet de subitisation. ✓

Anglais : The subitizing effect.

Français : Correct ! Le subitizing permet de percevoir rapidement le nombre d'objets lorsque le nombre est petit, ce qui est un avantage des graphiques d'unité.

Anglais : Correct! Subitizing allows for quick perception of the number of objects when the number is small, which is an advantage of unit charts.

☐ 3. **rançais :** L'effet de distorsion.

Anglais : The distortion effect.

☐ 4. **Français :** L'effet de superposition.

Anglais : The overlay effect.

Votre réponse est correcte.

La réponse correcte est :

Français : L'effet de subitisation.

Anglais : The subitizing effect.