

Présentation et analyse des résultats des questionnaires proposés aux parents

Travail à rédiger à 2 soigneusement sur une copie double. Enoncé à rendre avec la copie.

Devoir à rendre pour le prochain cours d'AP. Aucun retard ne sera accepté.

a) Calculer les pourcentages manquants (**on arrondira à l'unité**). Vous détaillerez **un** calcul sur une copie.

b) **Analyse de la question 1 :**

- Comparer les résultats obtenus sur les deux échantillons proposés.
- Proposer une explication par rapport à la différence ou proximité des résultats observés.

c) **En choisissant l'un des deux échantillons proposés (A ou B),** rédigez un article d'au moins une **dizaine de lignes** utilisant les résultats des questions posées n^{os} 2, 3 et 4. On attend que vous citiez **au moins 5 données chiffrées dans votre article**.

Précisez ici l'échantillon choisi :

d) Pour les résultats de la question 5 du sondage, on vous demande de compléter le tableau des données cumulées par rapport aux deux sondages A et B ci-dessous :

Question 5 : a) Est-ce que vous vous servez des maths dans votre travail ?

	Oui	Non
Effectifs		
Pourcentages		

b) Si oui, quelle(s) notion(s) utilisez-vous ?

Notions mathématiques	Géométrie	Calculs numériques	Pourcentages	Statistiques	Probabilités	Tableur
Effectifs						

Notions mathématiques	Proportionnalité	Lecture de graphiques	Equations	Programmation	Conversions	Fonctions
Effectifs						

Vous construirez un diagramme circulaire représentant les réponses de la question 5a et un diagramme à bâton avec les résultats de la question 5b.

Attention : On utilisera des couleurs différentes pour les rectangles et on écrira clairement la légende à côté du diagramme.

e) **Interpréter** les résultats de cette question 5 en quelques lignes (au moins 5).