

NOM :

DM3

ETUDES STATISTIQUES

Vous pouvez réaliser ce DM par groupe de 3 au maximum et vous rendrez une copie par groupe.

1. Vous interrogerez 50 personnes pour réaliser l'étude portant sur la question suivante.

Combien avez-vous de frères et sœurs ?

Compléter le tableau suivant avec les réponses obtenues

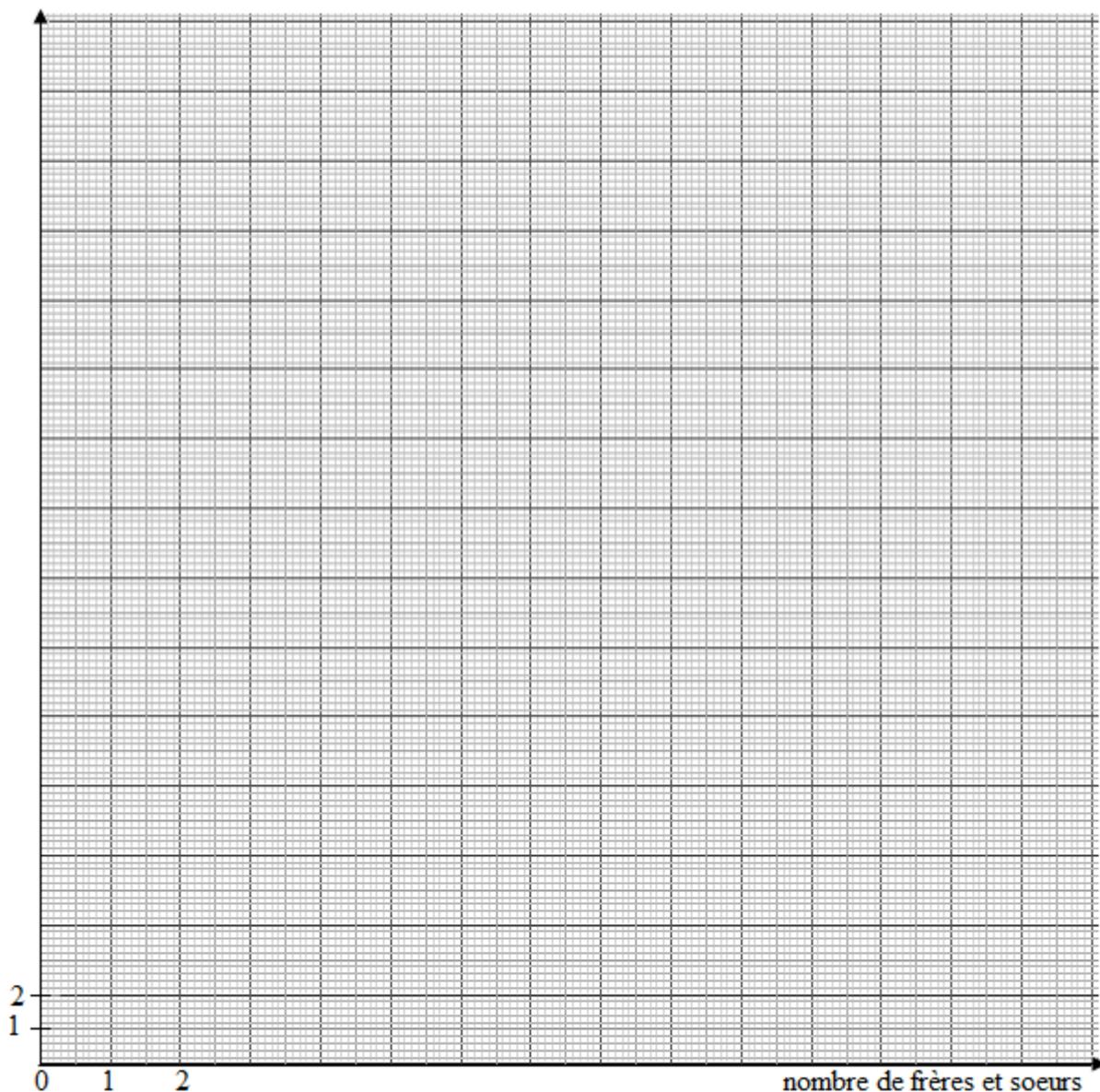
2. Quel type de personnes ont été sondées ?
(Elèves, parents, passants...)

La population interrogée

3. Compléter le tableau ci-dessous.

Nombre de frères et soeurs	0	1	2	3	4	Plus de 4	Total
Effectifs n							N = 50
Fréquence en % $\frac{n}{N} \times 100$ (arrondir à l'unité)	$\frac{\dots}{50} \times 100 \approx \dots$						

4. Construire le diagramme en bâtons sur la feuille millimétrée.
(BONUS : construire un diagramme circulaire au dos de la feuille.)



1.