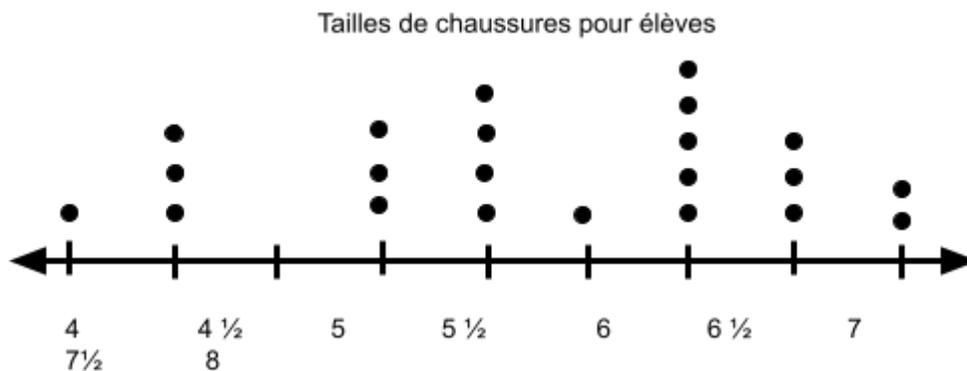


Informations pour les parents: Données et Graphiques (4e année)

Les élèves de quatrième année représentent des données sous forme de diagrammes à tiges et à feuilles, de diagrammes de points et de tableaux de fréquences marqués de nombres entiers et de fractions. Ils résolvent des problèmes en une et deux étapes en utilisant les données des graphiques.

Tracé de Points: un graphique de données utilisant des points.



Combien d'élèves portent des chaussures plus grandes que la pointure 6 ?

Combien d'élèves de plus portent une chaussure de taille 7 que de porter une taille 4 et une taille 4 1/2 combinées?

Tableau des fréquences: Un graphique qui montre le nombre de fois où quelque chose s'est produit. Les données peuvent être organisées avant dans un tableau de fréquence.

Tailles de chaussures pour élèves

Tailles de chaussures	Nombre d'élèves qui portent cette taille
4	1
4 1/2	3
5	0
5 1/2	3
6	4
6 1/2	1
7	5

7 ½	3
8	2

Terrain à tiges et à feuilles: Un tracé où chaque valeur est divisée en une « feuille » et une « tige ». Les valeurs des tiges sont répertoriées dans une colonne et les valeurs des feuilles sont répertoriées à côté de chaque tige.

“**Feuille**” : Généralement le dernier chiffre d'un nombre

“**Tige**” : Les autres chiffres du nombre

Pour 45, 4 est la tige et 5 est la feuille.

Les résultats des tests dans le tableau ci-dessous ont été enregistrés dans le diagramme à tiges et à feuilles.

Résultats des tests de mathématiques

61	64	69	72	73	78	78	80	80	82	85
86	88	90	91	93	94	94	94	97	99	99

Les résultats des tests	
Tige	Feuille
6	1 4 9
7	2 3 8 8
8	0 0 2 5 6 8
9	0 1 3 4 4 4 7 9, 9
Clé: 6 4 = 64	