

La citation

Activité français mathématiques

Compétences				
Rechercher, extraire et organiser l'information utile				
Raisonner, pratiquer une démarche expérimentale				
Présenter la démarche suivie, communiquer à l'aide d'un langage adapté (oral)				
Lire, utiliser et interpréter des informations à partir d'un diagramme en bâtons				
Organiser des données en choisissant un mode de représentation adapté	Non évalué, documents ressources distribués			

On donne un message codé et un diagramme en bâtons qui indique la fréquence d'apparition de chaque lettre de l'alphabet dans le texte.

Document 1 : la citation à décoder

4 + □ * 5 × × + □ △ → 3 □ □ + △ ★ + ★ • +

× + ↑ ← + △ ★ 4 3 1 ← + □ + ★ + ↓ → ↑ ■ + △

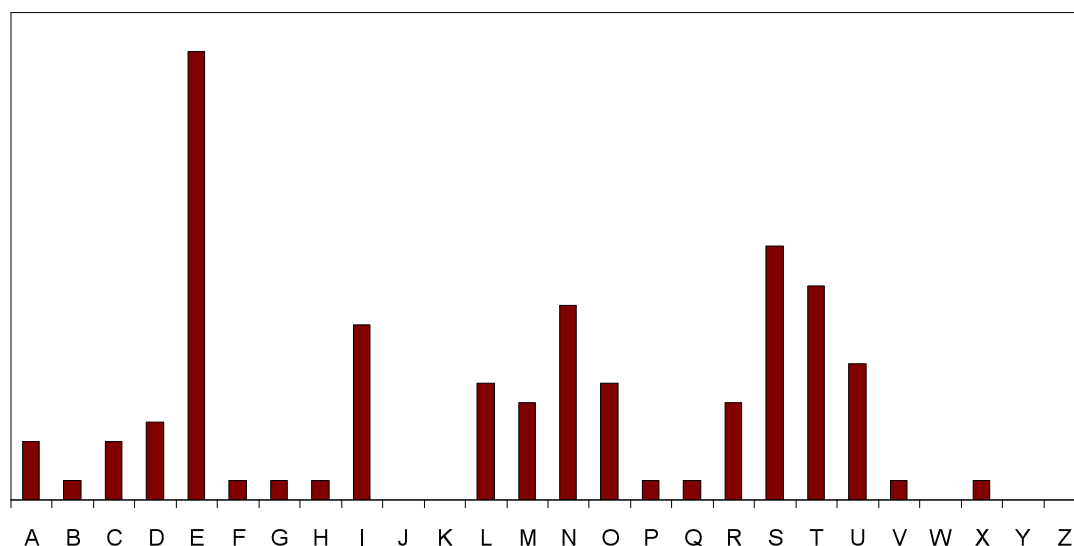
• ← 5 3 ★ □

4 + □ • 3 □ ★ 3 △ ☆ ★ 3 5 △ □ □ 5 ☆ 3 → 4

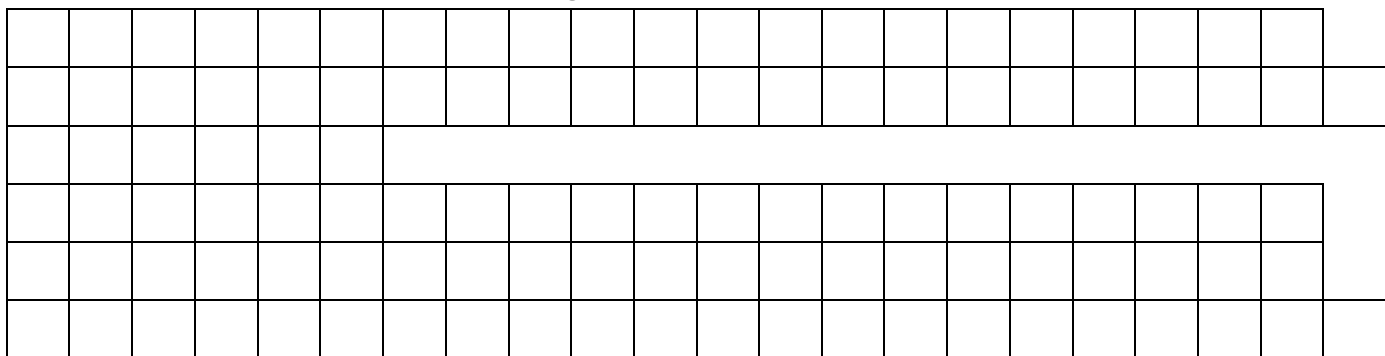
+ □ △ + ⊙ + ↑ 6 + △ ★ + ★ ← + 2 5 △ • + +

□ ▼ ↑ + □ ↑ ← 4 ↑ ★ 3 4 3 ★ + ☆ 5 × × ↑ △ +

Document 2 : diagramme en bâtons des fréquences d'apparition de chaque lettre de l'alphabet



Décode cette citation en utilisant le diagramme en bâtons et explique ta démarche.



	1	2	3	4	5	6	+	□	△	*	×	★	●	■	▼	⊙	☆	↑	↓	→	←	

1) Expliquez votre démarche pour décoder le S, le A et le P.

.....

.....

.....

2) Réécrivez les phrases correctement (ponctuation, orthographe...)

.....

.....

.....

.....

.....

.....

3) Donnez des éléments de sens de ces phrases (origine, but...)

.....

.....

.....

.....