

Hilsprich CE2

Défi maths n°2

Nous avons lu l'énoncé et nous avons essayé de comprendre ce qu'il fallait faire.

Nous avons fait des recherches sur les bateaux marchands à l'époque romaine : nous avons vu à quoi ils ressemblaient, ce qu'ils pouvaient transporter. Nous avons aussi fait des recherches sur les unités de mesure romaines.

Par deux, nous avons cherché des questions que l'on pouvait poser :

- "Combien a-t-il transporté de vin ?
- Combien a-t-il de tonneaux ?
- Peut-il transporter tout son vin ?
- Combien y a-t-il de litres de vin ?"

Toute la classe s'est mise d'accord sur la question suivante : "Peut-il transporter tout son vin dans son bateau ?"

Nous avons essayé de répondre à la question collectivement. Nous avons vu qu'il manquait certaines informations pour pouvoir y répondre : le bateau est assez grand ? Combien est-ce que le bateau peut-il transporter de vin ? Qu'est-ce qu'il transporte ?

Nous avons cherché comment répondre à ces questions puis nous avons écrit un énoncé par groupe de deux. Nous avons ensuite comparé nos propositions pour se mettre d'accord sur un énoncé collectif. Voici notre énoncé :

Mathulus est un marchand de vin. Il doit aller à Divodurum avec son bateau pour vendre son vin. Son bateau ne peut pas contenir plus de 1450 Litres de vin. Il doit transporter :

- **30 tonneaux contenant un sixième de setier**
- **10 amphores**
- **25 tonneaux contenant un double tiers de setier.**
- **2 outres**
- **3 urnes**

Peut-il transporter tout son vin sans risquer de faire un naufrage ?