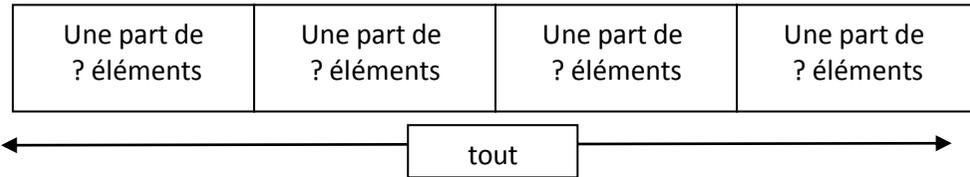


Problèmes : multiplication ou division ?

Ces deux opérations sont complémentaires, et impliquent un **tout** formé de **plusieurs parts égales**.



Quand on **cherche le tout**, et que l'on connaît : le nombre de parts (ici, 4), et le nombre d'éléments par part, on fait une **multiplication** : $6 \times 4 = 24$

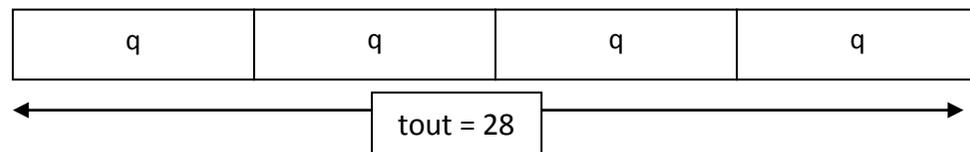


Quand on **connaît le tout**, et que l'on cherche :

- soit le nombre de parts
- soit le nombre d'éléments dans chaque part,

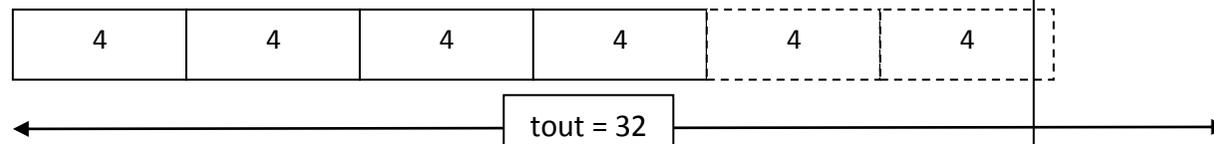
on fait une division.

Exemple 1 : recherche du **nombre d'éléments dans une part**



$q = 28$ divisé par $4 = 7$ Chaque part contient 7 éléments.

Exemple 2 : recherche du **nombre de parts**



$q = 32$ divisé par $4 = 8$ Il y a 8 parts.