

→ **Résous** les problèmes.

Pour la fête de l'école, la directrice a préparé entre 40 et 70 bouteilles d'eau.

Elle peut ranger toutes les bouteilles :

- dans des caisses de 6 bouteilles, sans qu'il en reste ;
- ou dans des caisses de 9 bouteilles, sans qu'il en reste.

Combien de bouteilles a-t-elle préparées ?

Pour une journée sportive, une classe a 24 chasubles rouges et de 30 chasubles bleues.

Le professeur veut préparer plusieurs lots identiques.

Chaque lot doit contenir :

- le même nombre de chasubles rouges ;
 - le même nombre de chasubles bleues ;
- et toutes les chasubles doivent être utilisées.

Quels nombres de lots peut-il préparer ?