



Un défi bien épicé

St Nicolas prépare sa tournée en Lorraine. Pour cela, il se rend en Alsace afin de commander des pains d'épices. Le rangement et le transport s'effectueront de la manière suivante :

- des boîtes contenant 10 pains d'épices
- des cartons contenant 10 boîtes
- des palettes sur lesquelles on pose 10 cartons
- des camions pouvant transporter 10 palettes
- des trains pouvant accueillir 10 camions

Une fois la commande effectuée, le directeur de l'usine de pain d'épices prévoit :

- 3 trains
- 5 camions
- 8 palettes
- 7 cartons
- 4 boîtes
- 6 pains d'épices seuls



Attention : le train, les camions, les palettes, les cartons et les boîtes ne peuvent quitter l'usine qu'à la condition d'être complètement remplis.

Combien de pain d'épices seront livrés en Lorraine par St Nicolas ?