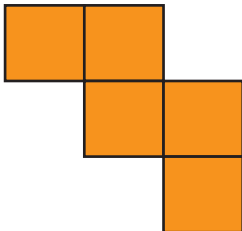
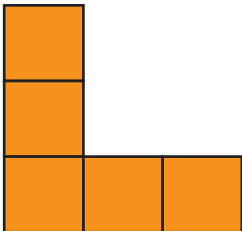
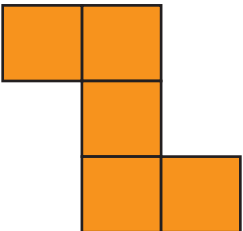
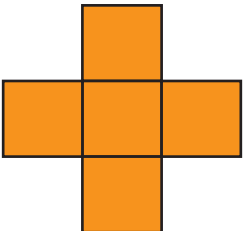
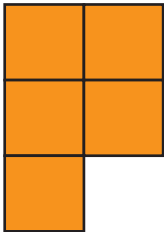
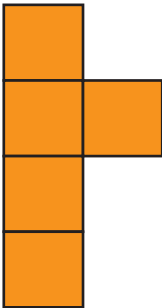
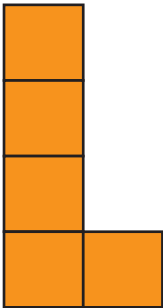
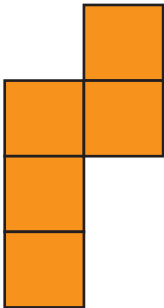
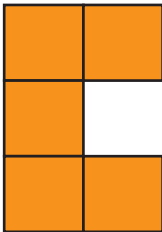
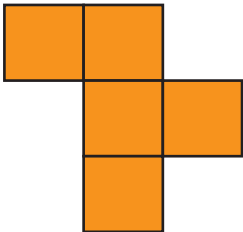
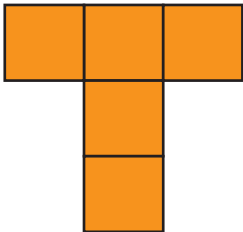
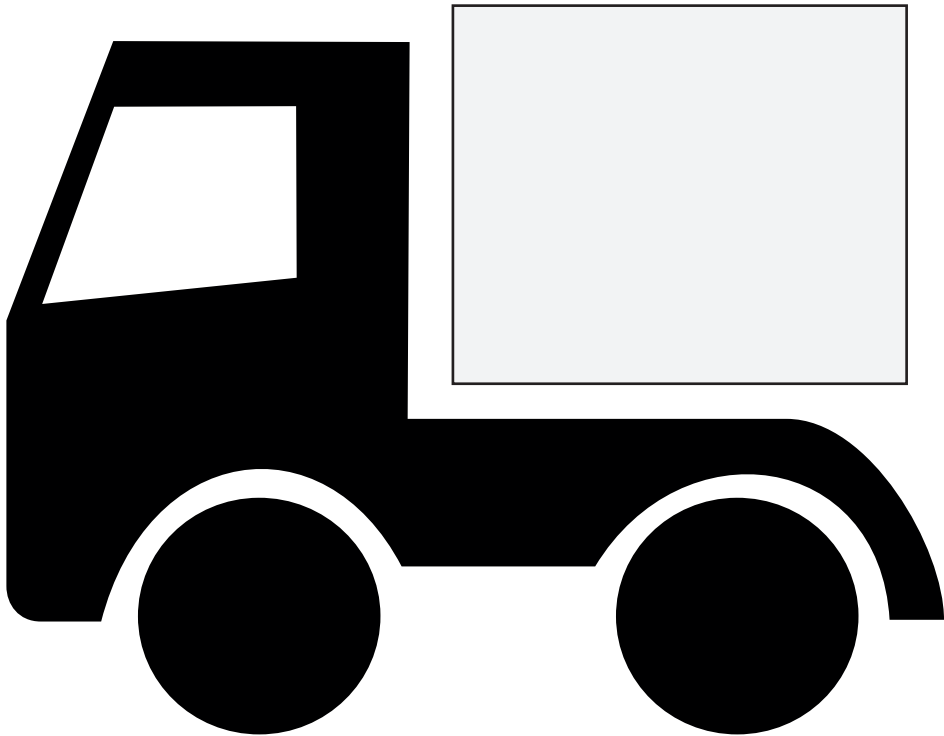


Le jeu du camion livreur - Force 1

Le livreur doit charger 30 cartons dans son camion, à toi de l'aider !

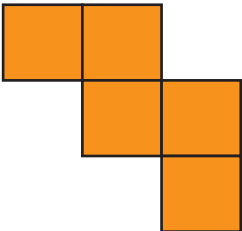
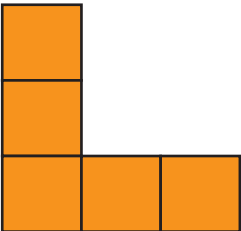
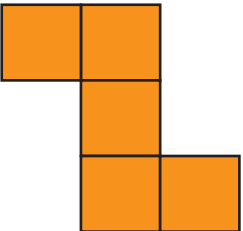
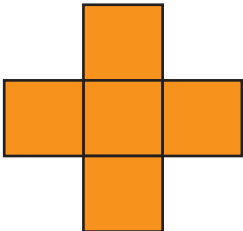
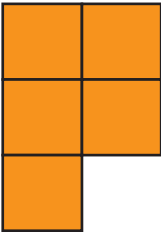
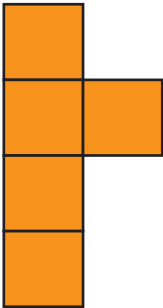
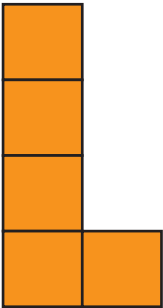
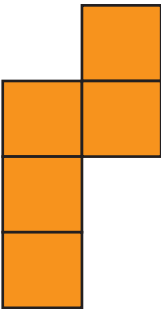
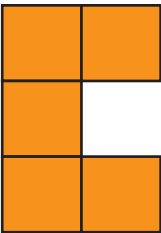
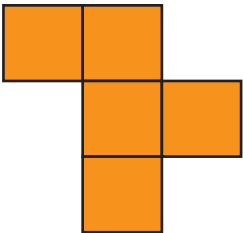
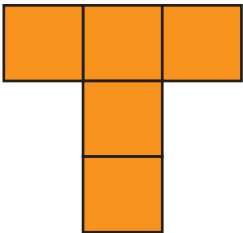
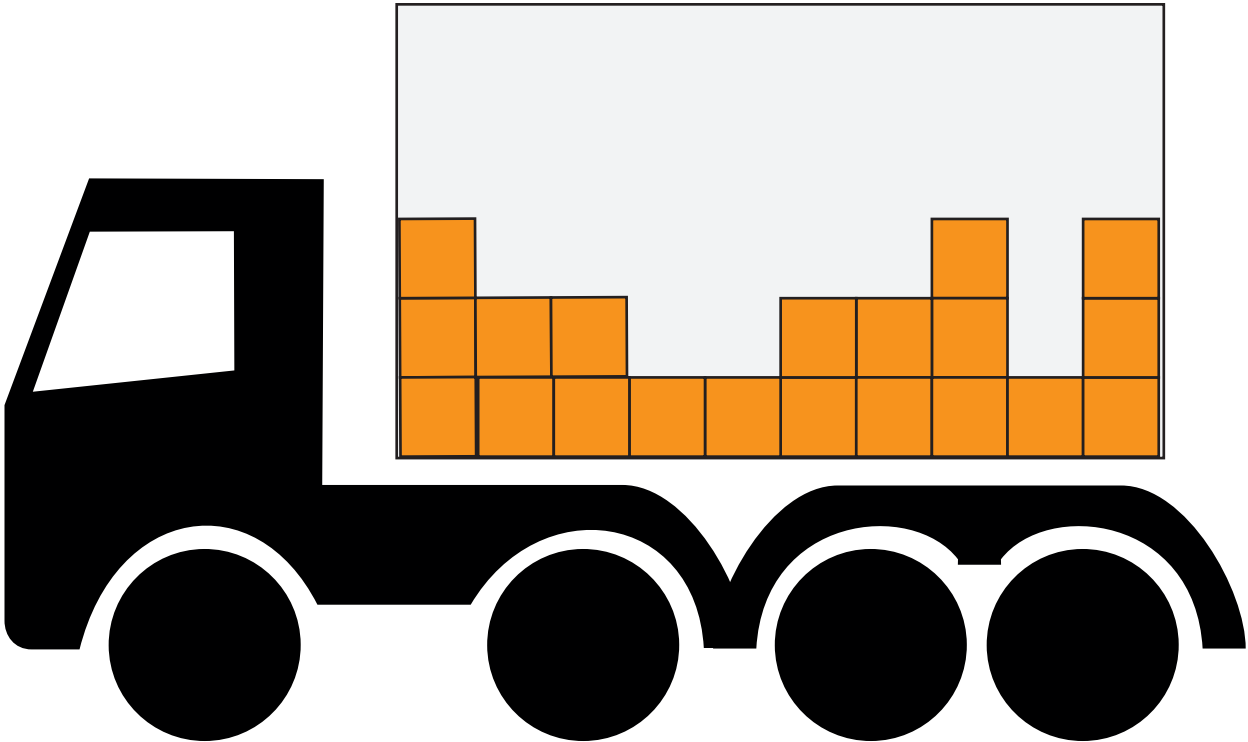
 = 1 carton



Le jeu du camion livreur - Force 2

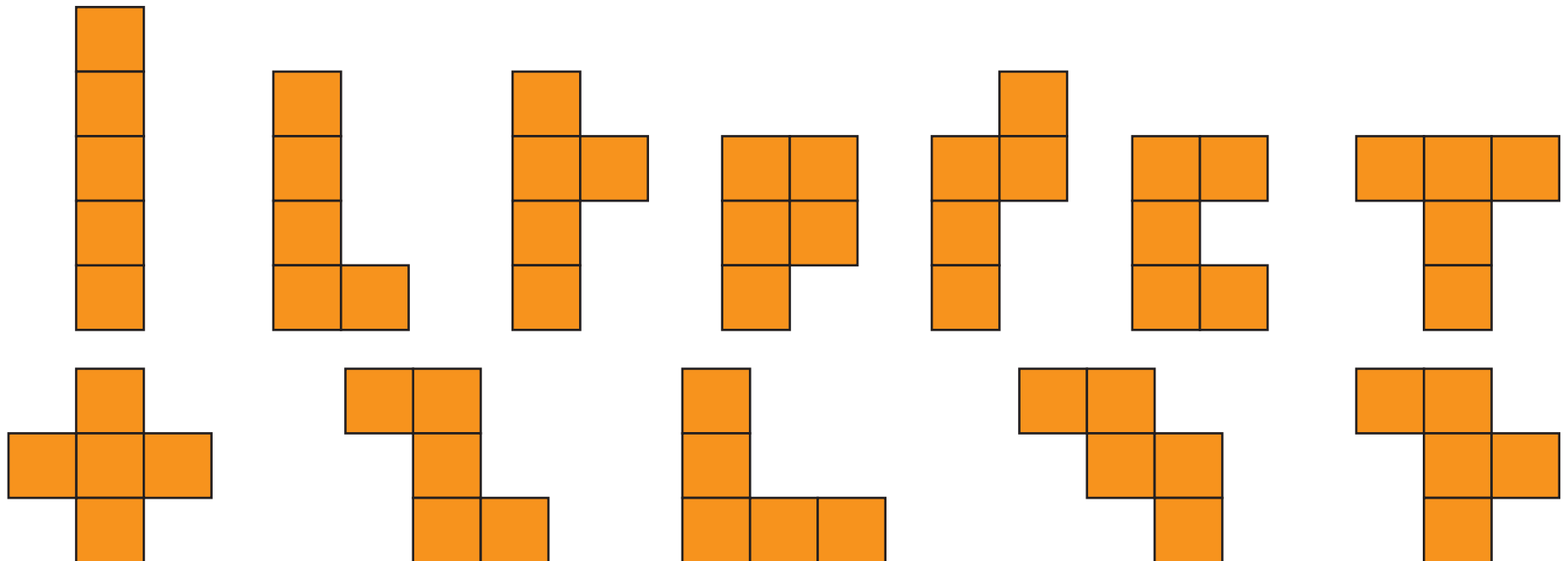
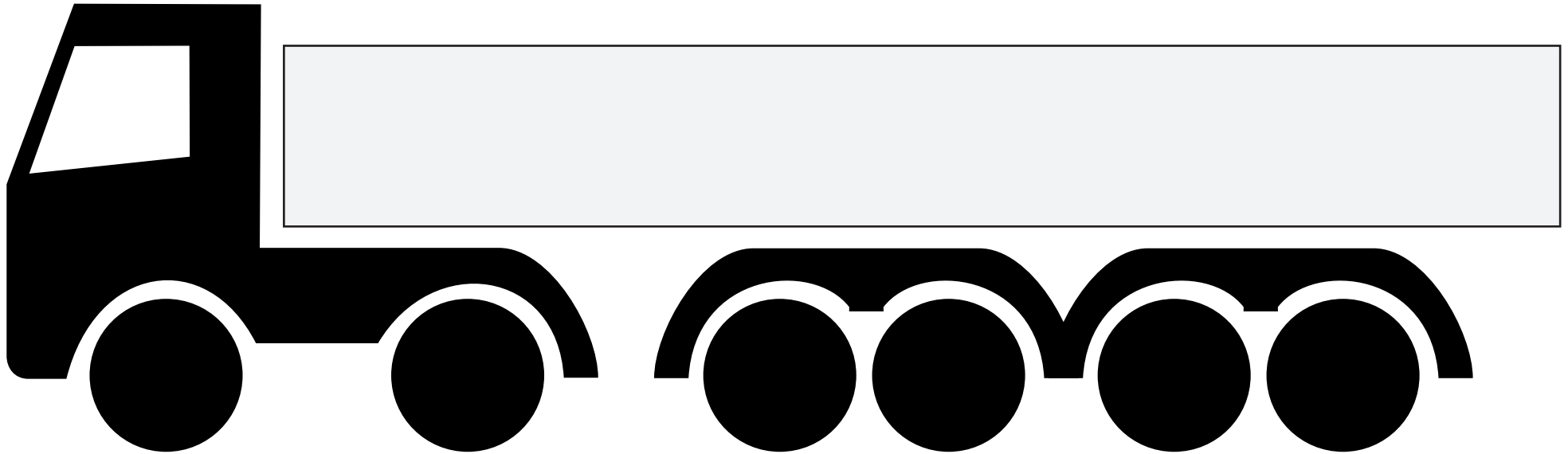
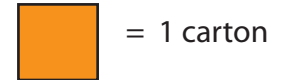
Le livreur a commencé à charger les cartons dans son camion, peux-tu l'aider à terminer ?

 = 1 carton



Le jeu du camion livreur - force 3

Le livreur doit charger 60 cartons dans son camion : à toi de l'aider !
Attention ! les cartons ne doivent pas dépasser de la remorque !



GUIDE PEDAGOGIQUE

Il s'agit d'une adaptation du célèbre jeu du pentanimo :

- Il n'existe que douze formes de pentaminos, polygone formé par assemblage de cinq carrés identiques. La surface couverte par ces douze pentaminos est de: $12 \times 5 = 60$ petits carrés.
- Chaque pentamino porte un nom de lettre qui lui ressemble (approximativement).
- A l'instar du jeu du Tangram, les pièces peuvent être manipulées dans tous les sens, y compris le retournement.

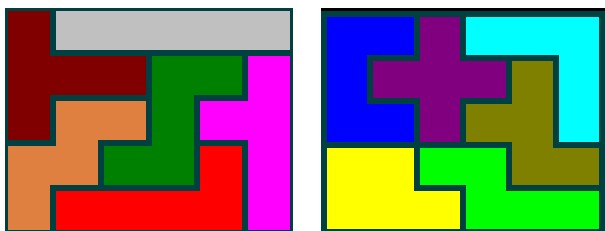
Conseil d'utilisation :

Afin de faciliter la manipulation et le collage des pièces, je vous conseille vivement de l'imprimer sur une feuille A4 bristol.

Le jeu du camion livreur – Force 1

Dans ce camion, on ne pourra mettre que 30 cartons, soit 6 pentaminos (6 x 5).

Il existe de nombreuses solutions (plus de 1000 !), en voici 2 :

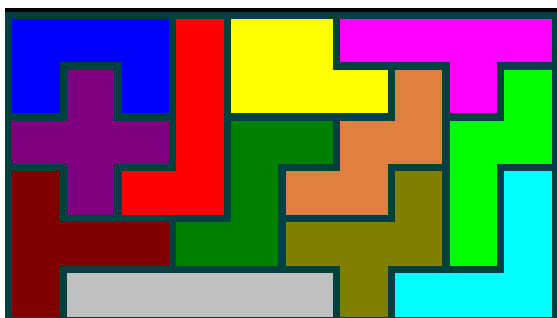


Le jeu du camion livreur – Force 2

Dans ce camion, on pourra placer la totalité des cartons, soit 12 pentaminos.

4 pentaminos (T, L, I, F) sont déjà placés (soit 20 cartons) : il en reste 8 à placer (soit 40 cartons).

Là aussi, il existe de nombreuses solutions. En voici une :



Le jeu du camion livreur – Force 3

Pour remplir ce camion, il n'existe que 2 solutions :

