

## Épreuve 9 : Ça cartonne

### Correction succincte :

Pour chaque caisse, il y a :

- 1 étiquette verte (caisse)
- 3 étiquettes jaunes (3 boîtes par caisse)
- 9 étiquettes rouges (3 stylos par boîte)

En tout, il y a donc 13 étiquettes par caisse. En ayant collé 52 étiquettes, elle a donc étiqueté 4 caisses (car  $52=4\times 13$ ).

Il y a donc  $4\times 9=36$  stylos emballés.

On peut aussi, à partir des 52 étiquettes, enlever les 16 étiquettes utilisées pour les caisses et les boîtes.