

## Série jaune – Nombres et calculs

# Mal de gorge ?



**Combien y a t-il de boîtes sur cette étagère ?**

## Solution Série jaune – Nombres et calculs

# Mal de gorge ?



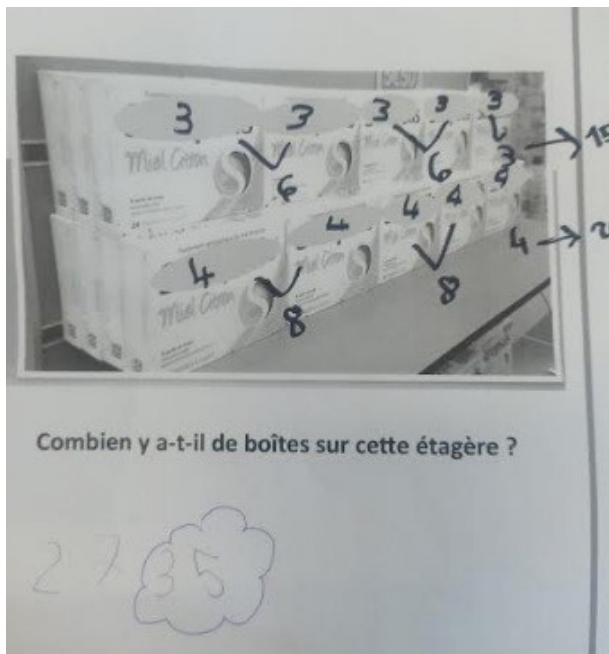
Sur le premier niveau se trouvent alignées 5 boîtes sur une profondeur de 4 boîtes.

Sur le deuxième niveau, les 5 boîtes sont alignées sur une profondeur de 3 boîtes.

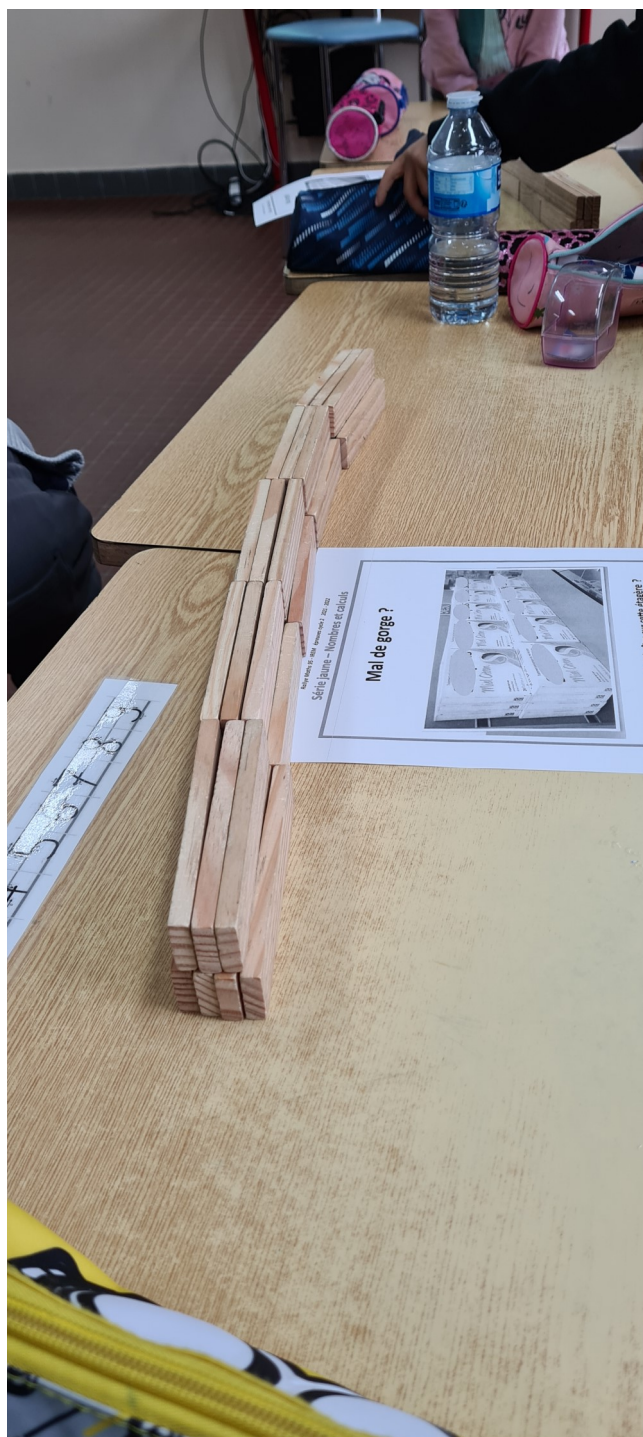
$$(5 \times 4) + (5 \times 3) = 20 + 15 = 35 \text{ boîtes}$$

# Solution Série jaune – Nombres et calculs

## Mal de gorge ?



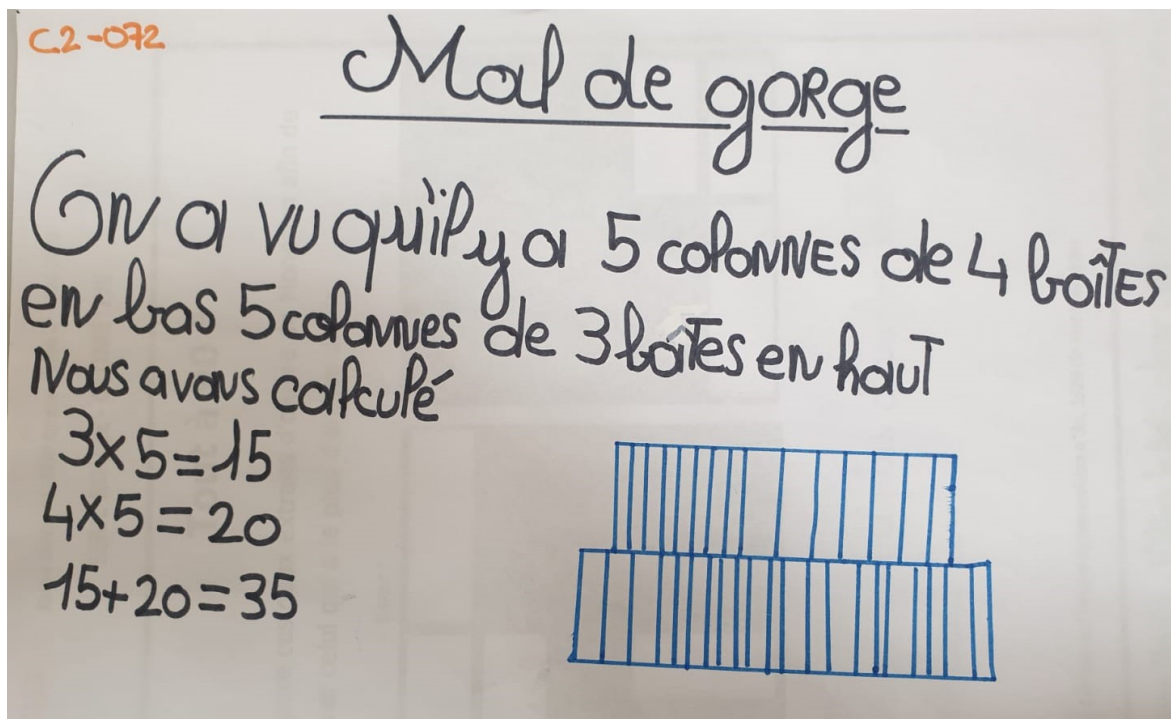
Classe de CP Ecole Henri Wallon Villiers-le-Bel



Non communiqué

## Solution Série jaune – Nombres et calculs

# Mal de gorge ?



Classe de CE2 Ecole Jean Moulin Villiers-le-Bel



Certaines équipes ont demandé à utiliser des cubes emboîtables afin de reconstituer l'emboîtement de la photo.

Plusieurs n'ont pas vu que la rangée du bas contenait 4 boîtes de profondeur et non 3. Ils s'en

sont rendu compte grâce au petit QR code en bas de la tranche de chaque boîte.

Les calculs ont été effectués sur principe itératif :

$$4 + 4 + 4 + 4 \dots\dots$$

$$3 + 3 + 3 + 3 \dots$$

Puis ajout des totaux de chaque rangée (on ajoute d'abord les unités ensemble puis les

dizaines, avec matériel si besoin).

Un seul groupe a trouvé le résultat (35 boîtes) car beaucoup d'équipes ont fait des erreurs de

Classe de CP Ecole Henri Wallon Villiers-le-Bel