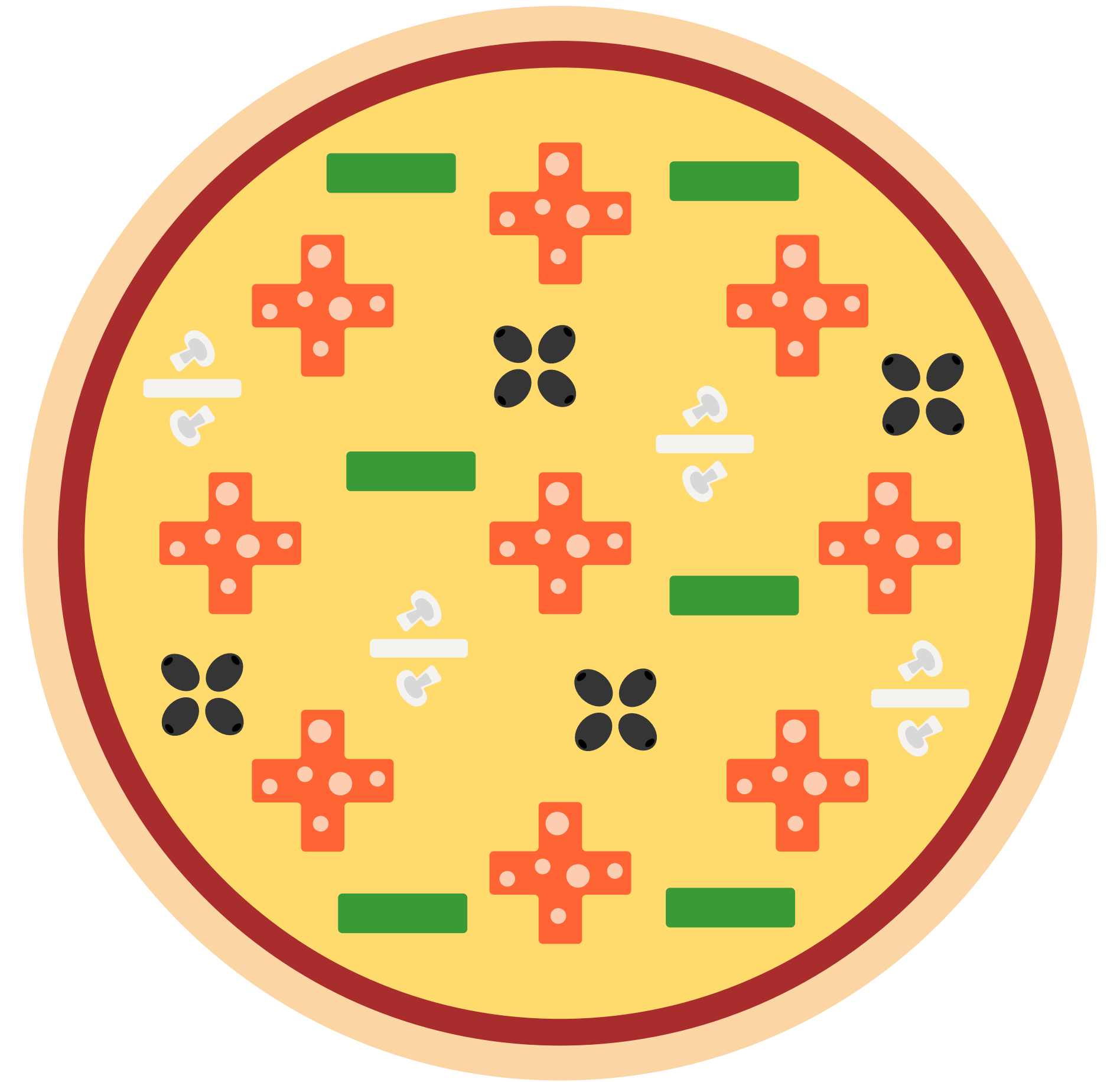
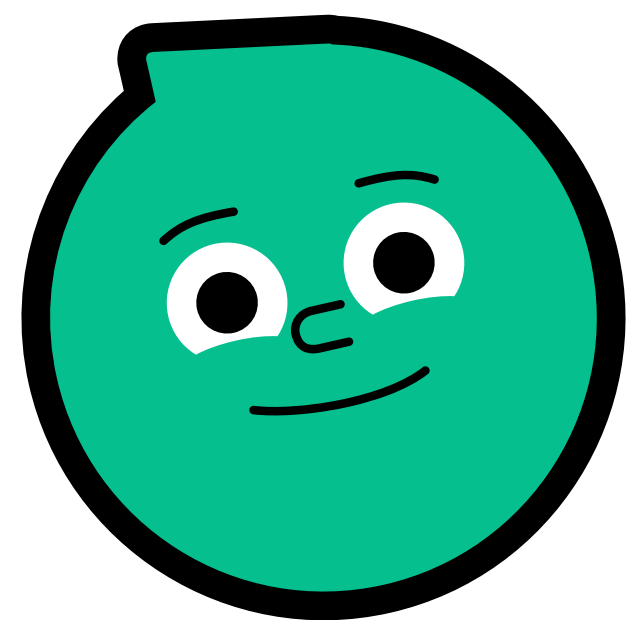


La Pizz à Flo

Mathématiques | 3^e cycle



Problème déconstruit

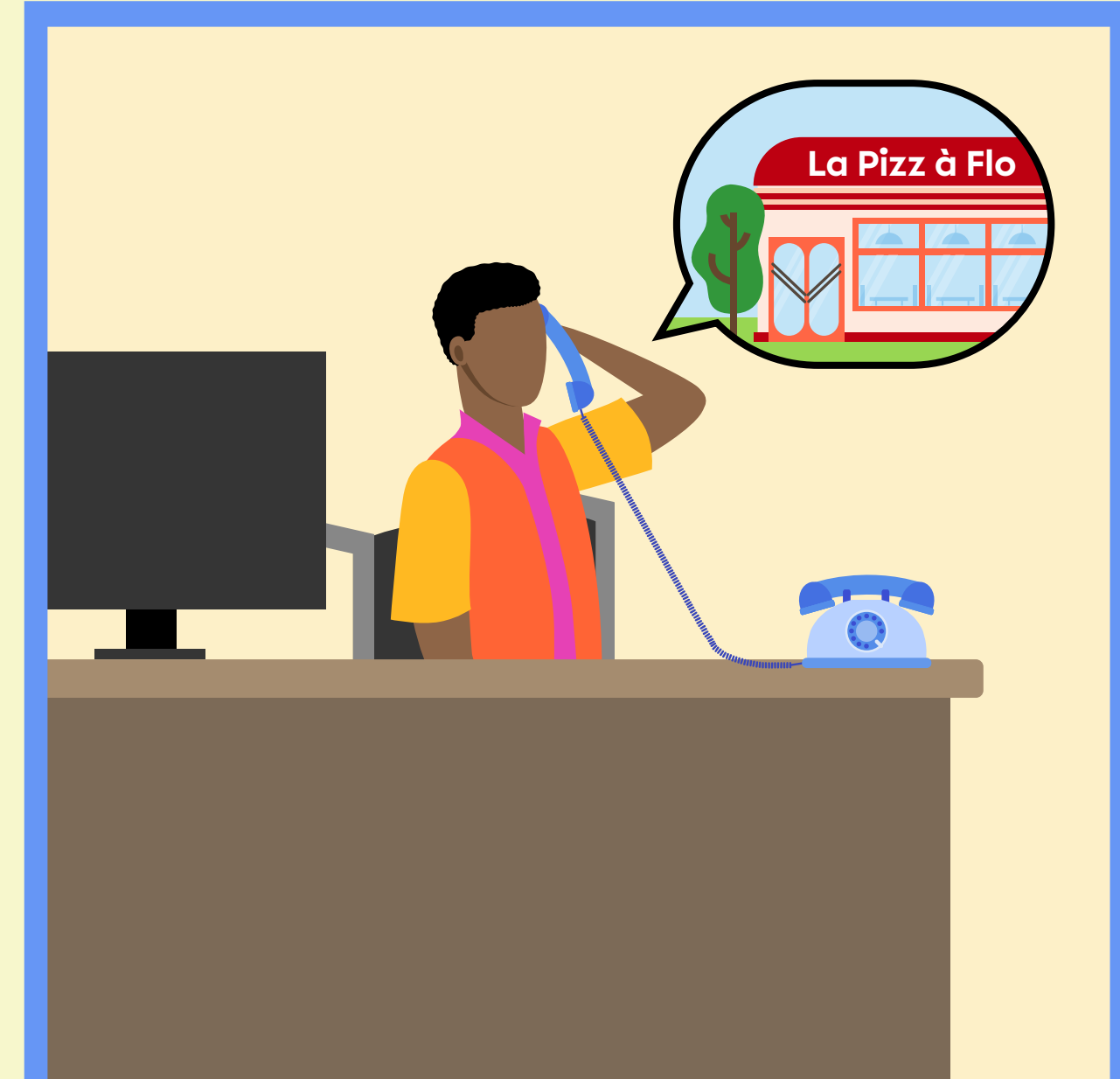
Mise en situation

Tu es le propriétaire et chef cuisinier de la meilleure pizzeria en ville, *La Pizz à Flo*.

Ce matin, Monsieur Malik, un enseignant de 6e année de l'école *Des Quatre Lucioles*, t'a téléphoné. Il organise un diner pizza pour ses élèves... ce midi!

Tu dois déterminer rapidement le nombre de pizzas à cuisiner.

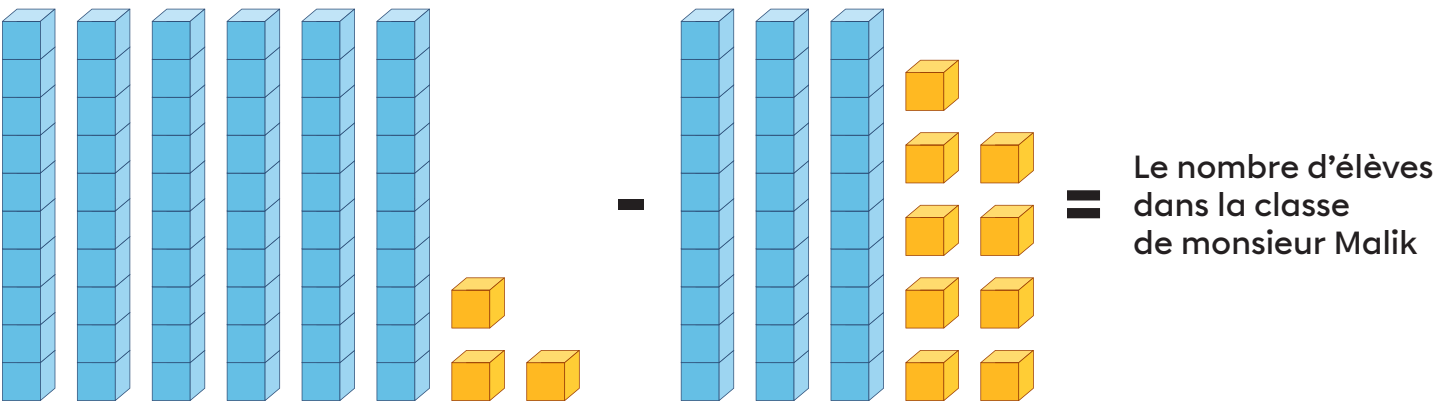
Au boulot, chef!



Le nombre d'élèves qui prévoient manger de la pizza.

Effectue le calcul suivant pour connaître le nombre d'élèves qui mangeront de la pizza.

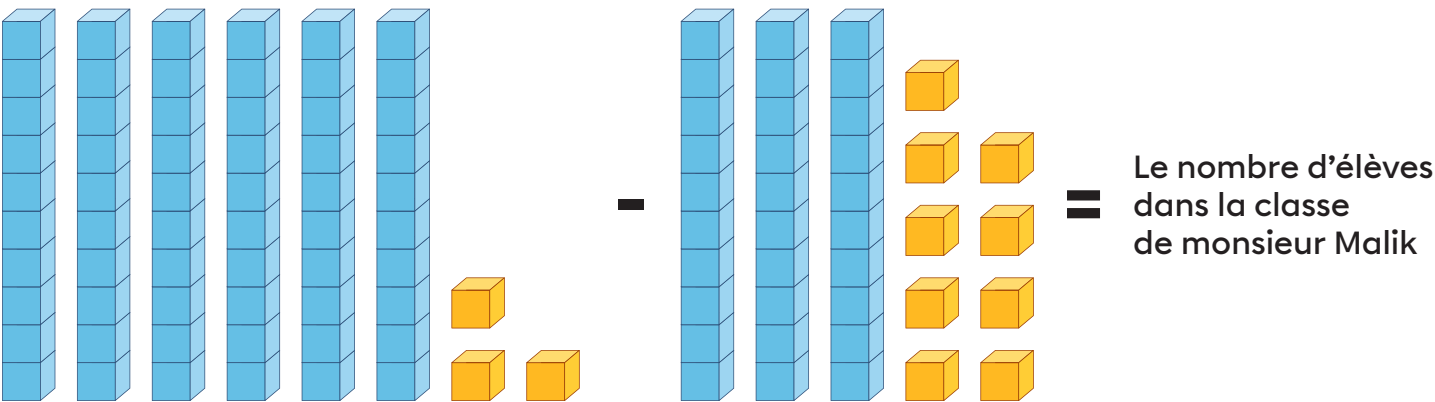
Il est à noter que Monsieur Malik n'en mangera pas.



Le nombre d'élèves qui prévoient manger de la pizza.

Effectue le calcul suivant pour connaître le nombre d'élèves qui mangeront de la pizza.

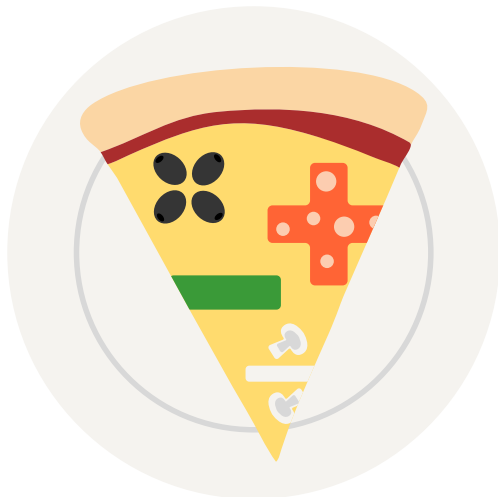
Il est à noter que Monsieur Malik n'en mangera pas.



La quantité de pointes de pizza que prévoient manger les élèves de monsieur Malik.

Observe le nombre suivant : **689 012**

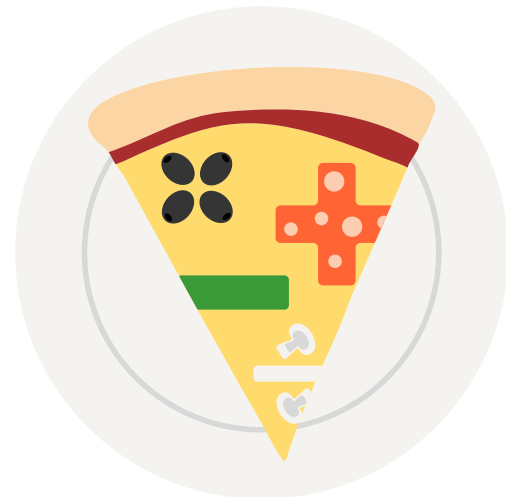
- Le nombre à la position des centaines de mille représente le nombre d'élèves qui mangeront **une pointe de pizza**.
- Le nombre à la position des dizaines représente le nombre d'élèves qui mangeront **4 pointes de pizza**.
- Le nombre à la position des dizaines de mille représente le nombre d'élèves qui mangeront **2 pointes de pizza**.
- Les élèves restants mangeront **3 pointes de pizza**.



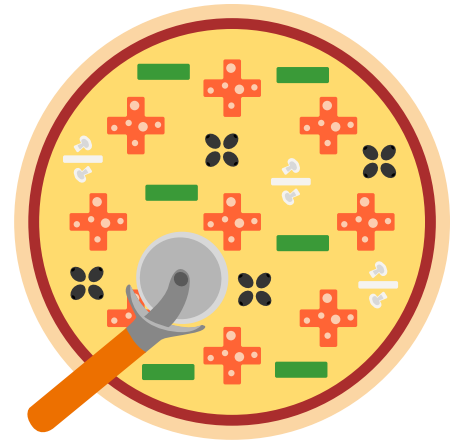
La quantité de pointes de pizza que prévoient manger les élèves de monsieur Malik.

Observe le nombre suivant : **689 012**

- Le nombre à la position des centaines de mille représente le nombre d'élèves qui mangeront **une pointe de pizza**.
- Le nombre à la position des dizaines représente le nombre d'élèves qui mangeront **4 pointes de pizza**.
- Le nombre à la position des dizaines de mille représente le nombre d'élèves qui mangeront **2 pointes de pizza**.
- Les élèves restants mangeront **3 pointes de pizza**.



Le nombre de pointes par pizza.



Observe le nombre **534 980** et identifie sa décomposition.

Celle-ci te dévoilera le nombre de pointes par pizza.

a) $534\,980 = (3 \times 100\,000) + (5 \times 10\,000) + (4 \times 1\,000) + (9 \times 100) + (8 \times 10) \rightarrow$ 6 pointes par pizza

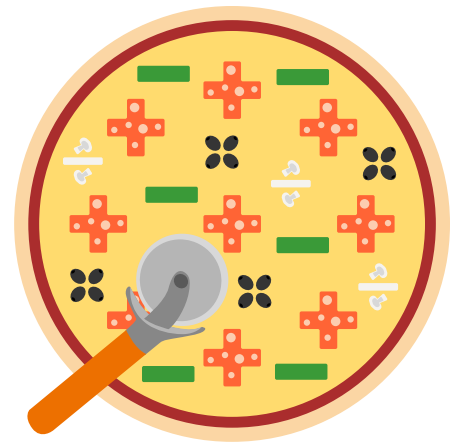
b) $534\,980 = 5CM + 3DM + 4UM + 9C + 8D \rightarrow$ 8 pointes par pizza

c) $534\,980 = 500\,000 + 30\,000 + 900 + 80 \rightarrow$ 4 pointes par pizza

d) $534\,980 = (5 \times 100\,000) + (3 \times 10\,000) + (9 \times 1\,000) + (4 \times 100) + (8 \times 10) \rightarrow$ 10 pointes par pizza

© Alloprof

Le nombre de pointes par pizza.



Observe le nombre **534 980** et identifie sa décomposition.

Celle-ci te dévoilera le nombre de pointes par pizza.

a) $534\,980 = (3 \times 100\,000) + (5 \times 10\,000) + (4 \times 1\,000) + (9 \times 100) + (8 \times 10) \rightarrow$ 6 pointes par pizza

b) $534\,980 = 5CM + 3DM + 4UM + 9C + 8D \rightarrow$ 8 pointes par pizza

c) $534\,980 = 500\,000 + 30\,000 + 900 + 80 \rightarrow$ 4 pointes par pizza

d) $534\,980 = (5 \times 100\,000) + (3 \times 10\,000) + (9 \times 1\,000) + (4 \times 100) + (8 \times 10) \rightarrow$ 10 pointes par pizza

© Alloprof