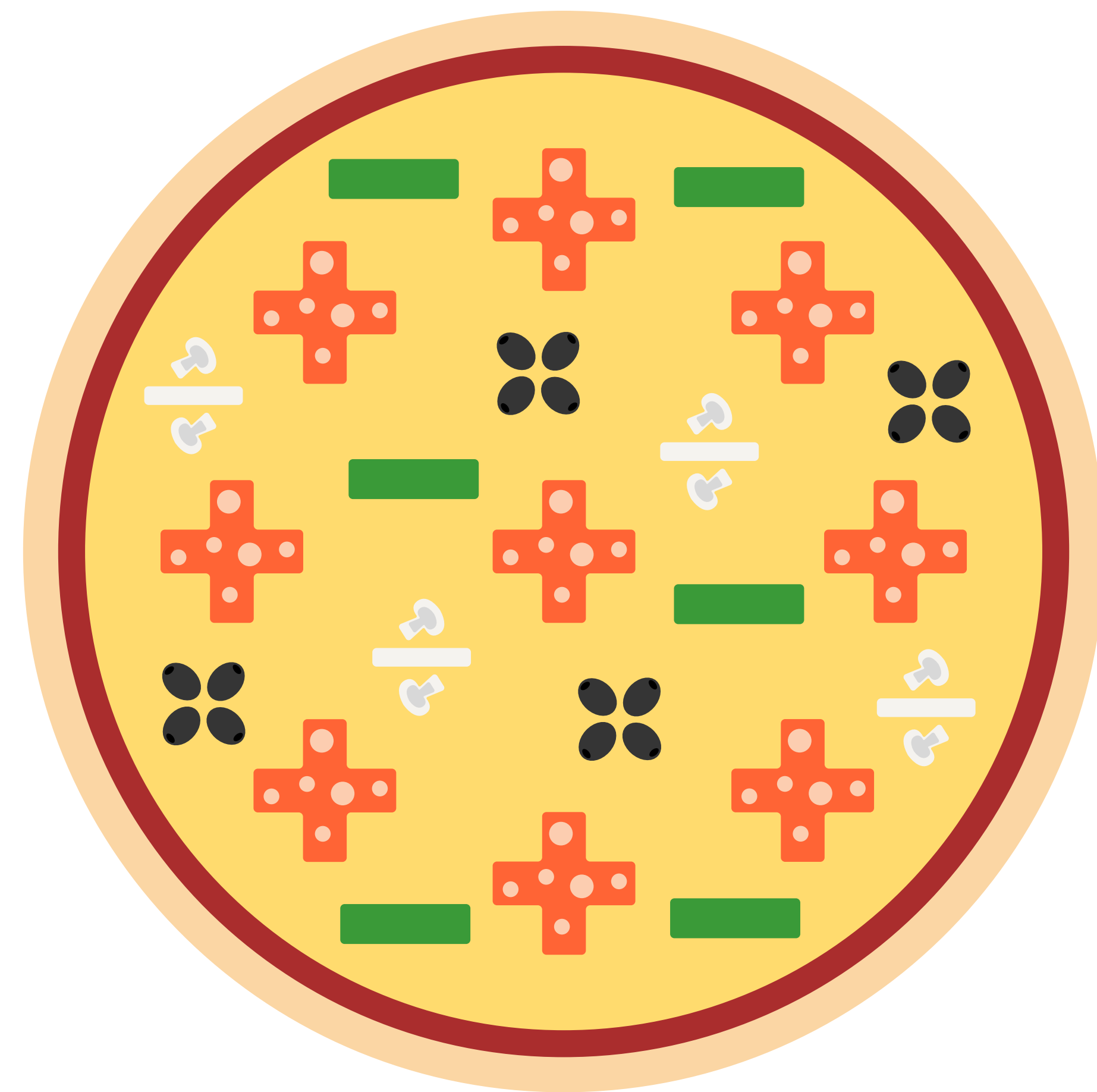
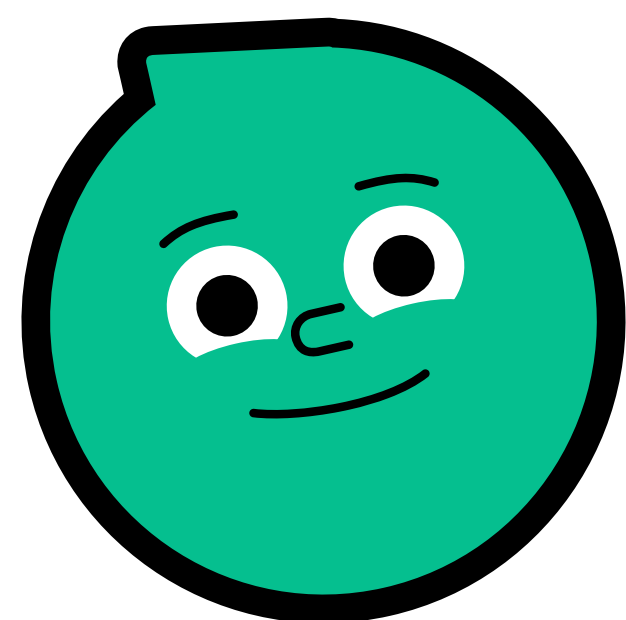


La Pizz à Flo

Mathématiques | 2^e cycle



Problème déconstruit

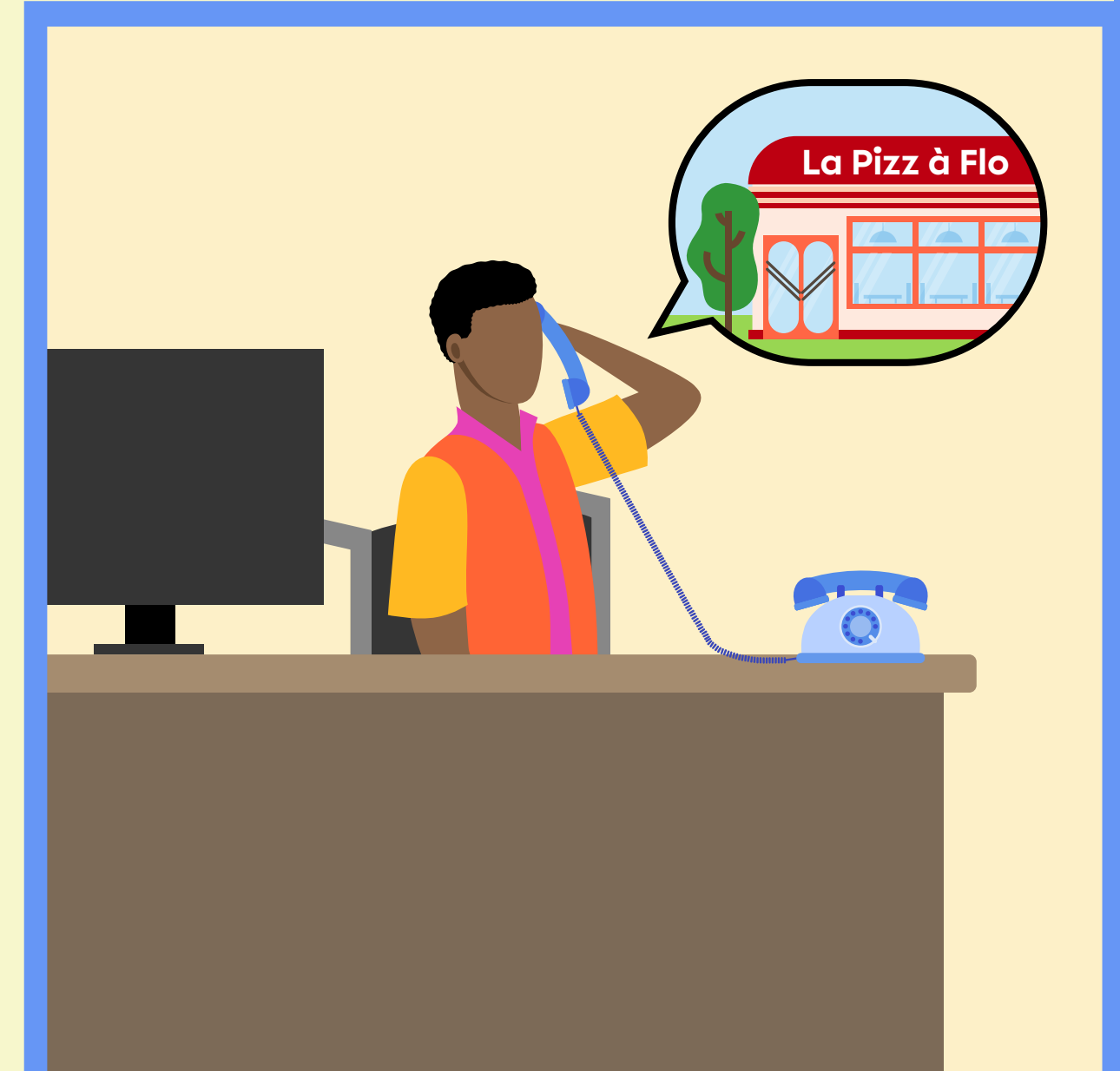
Mise en situation

Tu es le cuisinier de la meilleure pizzeria en ville : *La Pizz à Flo*.

Ce matin, Monsieur Malik, un enseignant de 4^e année, t'a appelé. Il organise un diner pizza pour ses élèves... ce midi.

Tu dois vite trouver combien de pizzas tu dois préparer.

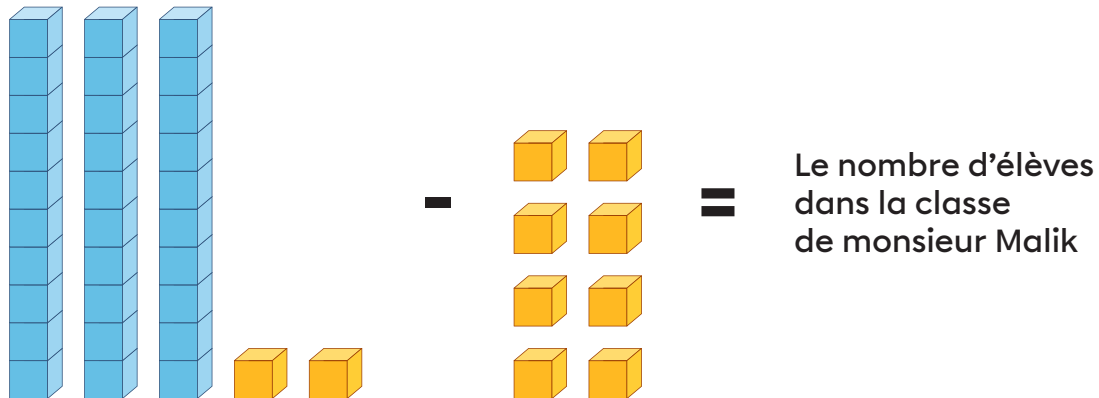
Au boulot!



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.

Attention : Monsieur Malik n'en mangera pas!

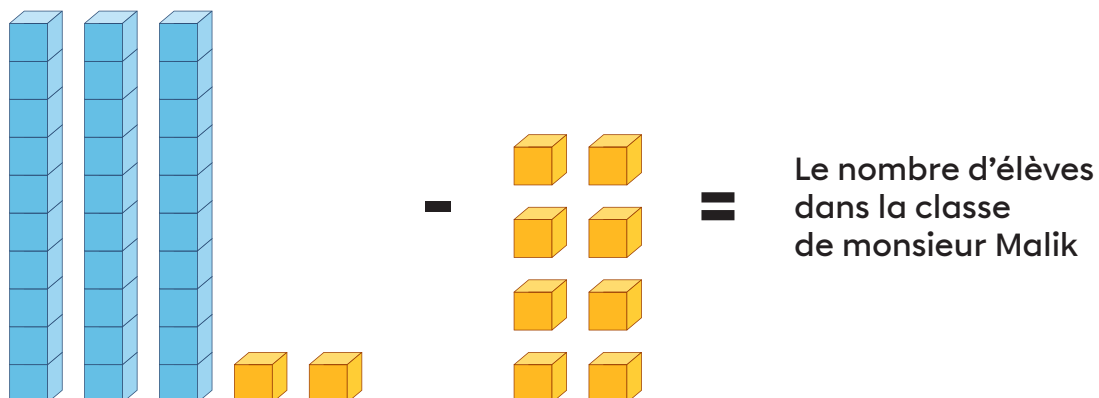


© Alloprof

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.

Attention : Monsieur Malik n'en mangera pas!

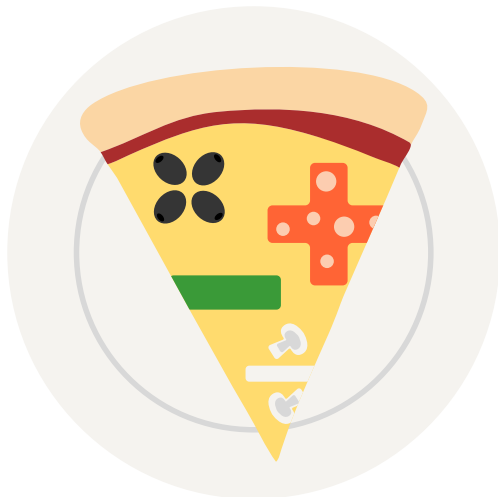


© Alloprof

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

Observe le nombre suivant : **69 018**

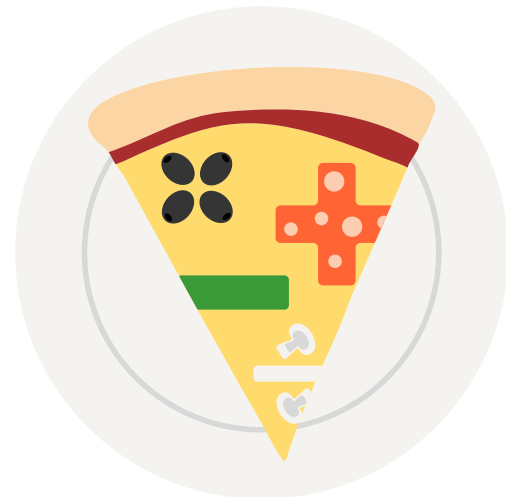
- Le nombre à la position des dizaines de mille représente le nombre d'élèves qui mangeront **une pointe de pizza**.
- Le nombre à la position des dizaines représente le nombre d'élèves qui mangeront **4 pointes de pizza**.
- Le nombre à la position des unités représente le nombre d'élèves qui mangeront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



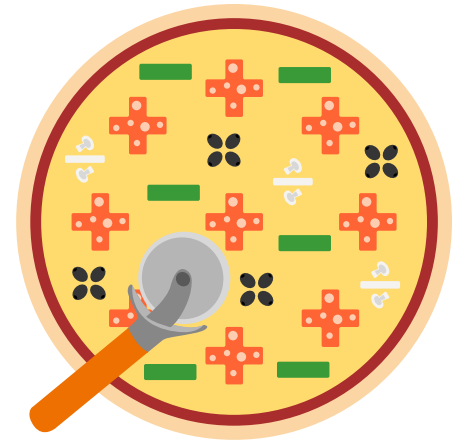
La quantité de pointes de pizza que prévoient manger les élèves de monsieur Malik.

Observe le nombre suivant : **69 018**

- Le nombre à la position des dizaines 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 unités 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.



Regarde le nombre **34 980** et trouve sa bonne décomposition.

La bonne décomposition te donnera le nombre de pointes par pizza.

a) $34\,980 = (3 \times 10\,000) + (5 \times 1\,000) + (9 \times 10) + (9 \times 100) \rightarrow$ 6 pointes par pizza

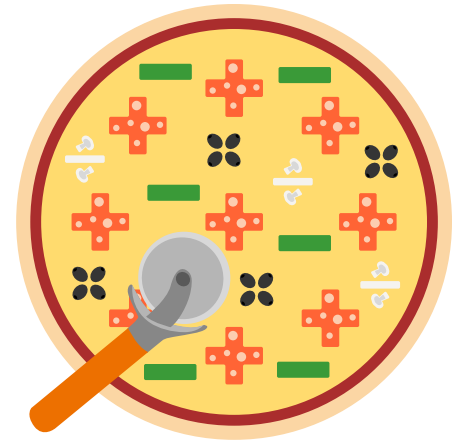
b) $34\,980 = (3 \times 10\,000) + (4 \times 1\,000) + (9 \times 100) + (8 \times 10) \rightarrow$ 8 pointes par pizza

c) $34\,980 = 30\,000 + 900 + 80 \rightarrow$ 4 pointes par pizza

d) $34\,980 = 30\,000 + 400 + 900 + 80 \rightarrow$ 10 pointes par pizza

© Alloprof

Le nombre de pointes par pizza.



Regarde le nombre **34 980** et trouve sa bonne décomposition.

La bonne décomposition te donnera le nombre de pointes par pizza.

a) $34\,980 = (3 \times 10\,000) + (5 \times 1\,000) + (9 \times 10) + (9 \times 100) \rightarrow$ 6 pointes par pizza

b) $34\,980 = (3 \times 10\,000) + (4 \times 1\,000) + (9 \times 100) + (8 \times 10) \rightarrow$ 8 pointes par pizza

c) $34\,980 = 30\,000 + 900 + 80 \rightarrow$ 4 pointes par pizza

d) $34\,980 = 30\,000 + 400 + 900 + 80 \rightarrow$ 10 pointes par pizza

© Alloprof