

Les maths de ma cuisine !

Défi n°

Cycle 2



Sur cette photo, il y a

- 4 pailles violettes,
- 6 pailles bleues
- 10 pailles vertes,
- 7 pailles rouges
- 10 pailles jaunes.

Combien me faut-il de pailles supplémentaires pour en avoir 50 ?

Les maths de ma cuisine !

FICHE PARENTS

Défi n°

Cycle 2 CP /CE1



Sur cette photo, il y a

- 4 pailles violettes,
- 6 pailles bleues
- 10 pailles vertes,
- 7 pailles rouges
- 10 pailles jaunes.

Combien me faut-il de pailles supplémentaires pour en avoir 50 ?

Avant de faire le défi :

l'enfant peut se remémorer la table d'addition de 10.

Voici des exemples pour le faire : si j'ai une bougie, combien en faut-il d'autres pour en avoir 10 ?

ou encore nous allons chercher tout ce qui fait dix en additionnant deux nombres : $1+...9=10$; $2+...$

$8=10$

A partir d'une telle situation, on peut :

- manipuler des quantités d'objets, de pouvoir faire des « paquets de dix »(des dizaines) pour ensuite chercher à les compléter, (par exemple 4 pailles violettes, il me faut 6 autres pour faire 10)...

- faire le calcul $4+6+10+7+10 = 37$ puis rechercher le complément à 50 soit 13 ou poser la soustraction $50-37= 13$

On peut proposer cette situation avec d'autres objets de la cuisine comme les couverts par exemple, des bougies ...