

Février 2014 Défi 3 CP

Problème n°2

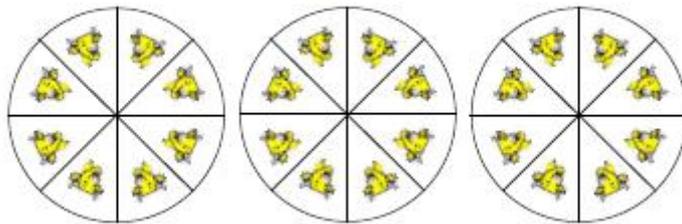
Réponse

Le pique-nique

Une classe de CP-CE1 compte 23 élèves. La maîtresse prévoit un pique-nique. Elle prépare 3 boîtes de fromage en portions.

Le jour du pique-nique, 2 élèves sont absents et 3 ne mangent pas de fromage.

Combien de portions ne seront pas distribuées ?



Solution possible :

Calcul du nombre de portions de fromage disponibles :

$$8 + 8 + 8 = 24$$

24 portions de fromage sont disponibles.

Calcul du nombre d'élèves qui mangeront une portion de fromage :

Il y a 23 élèves dans la classe. Mais, 2 élèves sont absents et 3 ne mangent pas de fromage.
Donc :

$$23 - 2 = 21$$

$$21 - 3 = 18$$

18 élèves mangeront une portion de fromage.

Calcul du nombre de portions qui ne seront pas distribuées :

$$18 + \dots = 24 \quad (\text{ou } 24 - 18 = \dots)$$

$$18 + \underline{6} = 24 \quad (\text{ou } 24 - 18 = 6)$$

6 portions de fromage ne seront pas distribuées.