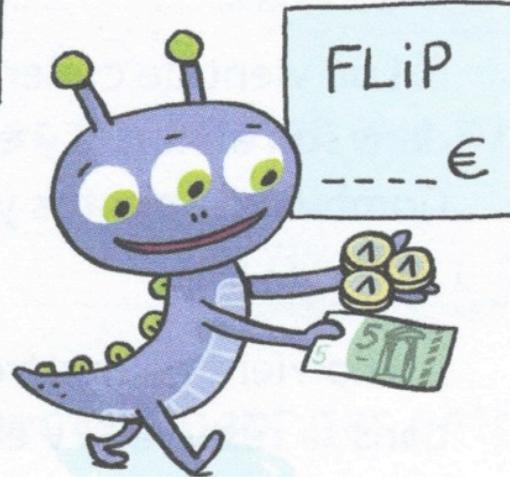


Léance 1



Additionner plusieurs nombres

A Quelle somme d'argent possède chacun d'eux ?



B Sans les calculer complètement, **trouve** les sommes qui sont égales. **Relie-les.**
Vérifie ensuite en les calculant.

A. $5 + 2 + 1$

B. $5 + 5 + 2$

C. $2 + 2 + 2 + 1 + 1$

D. $5 + 1 + 5 + 1$

E. $5 + 5 + 5 + 2 + 2 + 1$

F. $5 + 5 + 5 + 5$

.....

.....

Apprendre

Décomposition additive de 10



Lam a-t-il 10 euros avec ces pièces et billets ?



Trouve 3 façons différentes d'avoir 10 euros en prenant des pièces et des billets de 1, 2 ou 5 euros. Tu peux prendre plusieurs pièces ou billets de chaque sorte ou aucune.



1- Par 2, comparez et vérifiez vos réponses.



2- Toujours par 2, trouvez toutes les façons d'obtenir 10 euros.

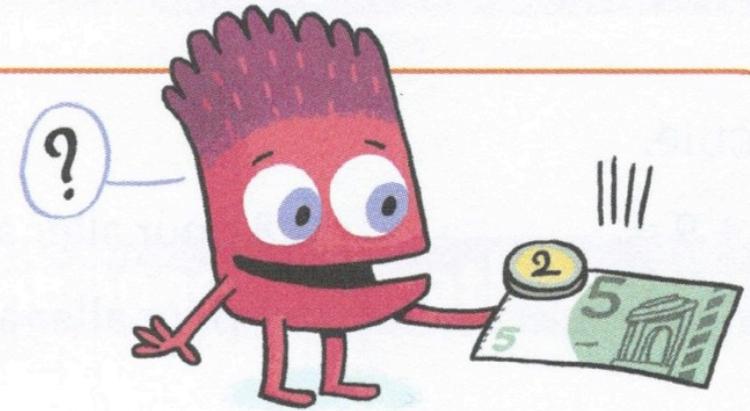
Mise en commun des réponses.

Synthèse

- 1- il faut respecter les contraintes
- 2- il y a plusieurs manières d'exprimer une même solution
- 3- il faut répondre à la question posée
- 4- il existe plusieurs stratégies pour trouver la solution à un problème

Obtenir 12 € avec 1 €, 2 € ou 5 €

1 Dessine le billet ou la pièce qui manque pour que Pok ait 12 €.



Pour les exercices 2 et 3, tu ne peux utiliser que des pièces et billets de 1 €, 2 € ou 5 €.

2 Trouve toutes les façons d'obtenir 12 € avec une seule sorte de pièces ou de billets.

.....

.....

3 Trouve toutes les façons d'obtenir 12 € avec les trois sortes de pièces et de billets.

.....

.....

