

Résolution de problèmes
ULIS Fontaine Niveau CE1
Jeudi 02 et Vendredi 03 avril 2020
Corrigés

Notes aux parents :

- J'ai parfois donné différentes stratégies de résolution réalisables par votre enfant et ai mentionné des points de vocabulaire qui peuvent poser des difficultés de compréhension.
- Être attentif à la phrase-réponse (Les élèves ont parfois une bonne réponse numérique et une phrase-réponse erronée).

1. Une maîtresse veut organiser un jeu dans la cour avec ses **24 élèves.**

Pour ce jeu, chaque enfant doit avoir un foulard. Mais il n'y a que **18 foulards.**

Combien manque t-il de foulards ?

Chaque enfant doit avoir un foulard : **Faire déduire à votre enfant qu'il faut 24 foulards.**

- 18 pour aller à 24 : (18 dans la tête, je surcompte : 19, 20, 21, 22, 23, 24, cela fait **6**)
- $18 + \underline{\quad} = 24$ $18 + \mathbf{6} = 24$

Il manque 6 foulards.

2. Madame Dupré achète **un cartable à 24€**, **un livre à 10€** et **un classeur à 5€.**

Combien dépense t-elle ?

Je calcule : $24 + 10 + 5 =$

- soit en posant l'addition
- soit par calcul mental : $24 + 10$ (j'ajoute une dizaine, c'est-à-dire une boîte de Picbille), je trouve 34, puis je surcompte :
 $34 + 5 = 39$

Elle dépense 39 €.

3. Dans une petite école, 19 enfants vont manger à la cantine. On a déjà posé 6 assiettes.
Combien d'assiettes faut-il encore mettre ?

Faire déduire à votre enfant : 1 assiette par enfant.

Différentes stratégies de résolution :

- 6 pour aller à 19, je surcompte.
- $6 + \underline{\quad} = 19$
- $19 - 6 =$

Il faut encore mettre 13 assiettes.

4. Une directrice d'école achète 5 bandes dessinées à 10€ l'une.
Combien doit-elle payer ?

10€ l'une : Faire déduire que c'est le prix d'une BD.

$10 + 10 + 10 + 10 + 10 = 50$
'5 fois 10, égal 50'.

Elle doit payer 50€.

5. Mario et Théo se partagent une pochette de 24 images. Mario prend 13 images et donne les autres à Théo.

« Ce n'est pas juste ! » dit Théo.

Pourquoi ?

Aide : Cherche combien chaque enfant devrait recevoir d'images (partage les 24 images en 2 parts égales).

Si je partage les 24 images en 2 parts égales, je trouve 12.

<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
---	---	--	---

Mario prend 13 images, alors qu'il devrait en prendre 12. Voilà pourquoi Théo dit que ce n'est pas juste.