

CONSEILS et SOLUTIONS DEFI N°2 – CP

1. Les jetons

sur 10 points

Lire la consigne aux élèves en insistant sur les points essentiels à la réalisation de la tâche :

- Il y a un seul jeton par case.
- Il y a 2 jetons par ligne.
- Il y a 2 jetons par colonne.
- Il faut placer 8 jetons dans la grille et pas un de plus.

Laisser les élèves rechercher.

Ils vont procéder par essais erreurs.

Voici quelques solutions possibles parmi d'autres :

●			●
	●	●	
	●	●	
●			●

●	●		
	●	●	
		●	●
●			●

●			●
●	●		
	●	●	
		●	●

●		●	
	●		●
●		●	
	●		●

2. Le prix des objets

sur 10 points

Lire la consigne pour s'assurer de la compréhension de ce qu'il faut rechercher : le prix de chaque objet. On vérifiera que les élèves voient bien les trois lignes de calcul. Laisser rechercher les élèves.

Les élèves devraient utiliser la première ligne de calcul

$$\text{ballon} + \text{ballon} + \text{ballon} = \underline{\underline{9 \text{ €}}}$$

En déduire qu'un ballon coûte 3 € :  $3 + 3 + 3 = 9$

Ensuite, il faut utiliser la troisième ligne de calcul

$$\text{ballon} + \text{anneaux} = \underline{\underline{5 \text{ €}}}$$

Si le ballon vaut 3 €, les anneaux coûtent 2 € :  $5 - 3 = 2$  ou  $3 + 2 = 5$

Puis on utilise la deuxième ligne de calcul

$$\text{ballon} + \text{anneaux} + \text{cube} = \underline{\underline{10 \text{ €}}}$$

Le ballon et les anneaux coûtent 5 €, le cube coûte donc 5 € :

$$10 - 5 = 5 \quad \text{ou} \quad 2 + 3 + 5 = 10$$

(Certains pourront observer que la 3<sup>e</sup> ligne de calcul est contenue dans la 2<sup>e</sup> ligne)

3 €

2 €

5 €