

Petits problèmes Série 3

- 1** Lucie a commencé à écrire deux nombres dans le tableau ci-contre. Elle a décidé que chaque ligne et chaque colonne devait contenir les nombres 1, 2 et 3.

Quelle sera la somme des nombres qu'elle devra écrire dans les deux cases grisées ?

1		
	2	

- 2** Zoé a 2 cartes. Un nombre est écrit sur chacune des faces de ces 2 cartes. La somme des 2 nombres d'une carte est égale à la somme des 2 nombres de l'autre carte. Et la somme des 4 nombres vaut 32.

Quels sont les nombres que nous ne voyons pas ?

5 12

- 3** Dans un jardin magique, il pousse seulement deux sortes d'arbres.

Certains portent 3 pommes et 6 poires.
Les autres portent 4 pommes et 8 poires.
Il y a 25 pommes au total dans le jardin.

Combien y a-t-il de poires ?

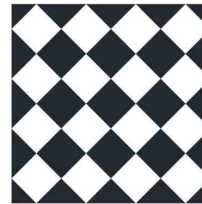
- 4** Tim, Tam et Tom sont des triplés (nés le même jour). Leur frère Paul a exactement 3 ans de plus qu'eux.

Lequel des nombres proposés pourrait être la somme des âges des quatre frères ?

30 - 31 - 32 - 33

- 5** On a utilisé des carreaux blancs et noirs de même taille pour faire le carrelage représenté ci-contre. Les carreaux blancs n'ont pas été découpés mais certains noirs l'ont été.

Combien de carreaux noirs a-t-on utilisé ?



Petits problèmes Série 3

- 1** Lucie a commencé à écrire deux nombres dans le tableau ci-contre. Elle a décidé que chaque ligne et chaque colonne devait contenir les nombres 1, 2 et 3.

Quelle sera la somme des nombres qu'elle devra écrire dans les deux cases grisées ?

1		
	2	

- 2** Zoé a 2 cartes. Un nombre est écrit sur chacune des faces de ces 2 cartes. La somme des 2 nombres d'une carte est égale à la somme des 2 nombres de l'autre carte. Et la somme des 4 nombres vaut 32.

Quels sont les nombres que nous ne voyons pas ?

5 12

- 3** Dans un jardin magique, il pousse seulement deux sortes d'arbres.

Certains portent 3 pommes et 6 poires.
Les autres portent 4 pommes et 8 poires.
Il y a 25 pommes au total dans le jardin.

Combien y a-t-il de poires ?

- 4** Tim, Tam et Tom sont des triplés (nés le même jour). Leur frère Paul a exactement 3 ans de plus qu'eux.

Lequel des nombres proposés pourrait être la somme des âges des quatre frères ?

30 - 31 - 32 - 33

- 5** On a utilisé des carreaux blancs et noirs de même taille pour faire le carrelage représenté ci-contre. Les carreaux blancs n'ont pas été découpés mais certains noirs l'ont été.

Combien de carreaux noirs a-t-on utilisé ?

