

# 7 problèmes par semaine



## Semaine 3

10

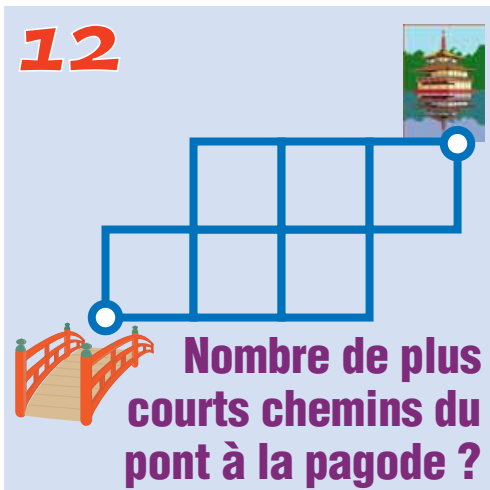


Nombre de carrés ?

11

Si j'avais eu  
trois fois plus  
d'euros, j'en aurais  
acheté trois de plus.  
Combien en  
ai-je acheté ?

12



Nombre de plus  
courts chemins du  
pont à la pagode ?

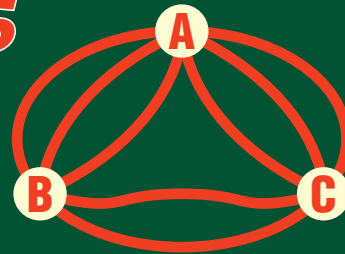
13

On a payé 46 €  
avec 33 pièces de 1 €  
ou 2 € uniquement.  
Combien a-t-on utilisé  
de pièces de 2 € ?

14

Avec une balance  
et trois poids  
de 1, de 3 et de 9 kg,  
combien peut-on peser  
de poids différents ?

15



Nombre de chemins de  
A à A, sans parcourir  
deux fois le même arc ?

16



Chaque seconde  
une nouvelle  
couleur  
"entoure"  
les carrés  
déjà coloriés.

Nombre de carrés  
coloriés en 1 minute  
à partir du carré noir ?