

# FICHE RESOLUTION DE PROBLEMES N° \_\_\_\_\_

Méthode de résolution : logique



## Problème de référence - La papeterie

Un livre et un cahier coûtent 10€.  
Un livre et un agenda coûtent 11€.  
Un agenda et un cahier coûtent 9€.  
Quel est le prix du livre ? du cahier ? de l'agenda ?



### Problème 1

Un livre et un cahier coûtent 17€.  
Un livre et un agenda coûtent 19€.  
Un agenda et un cahier coûtent 16€.  
Quel est le prix du livre ? du cahier ?  
de l'agenda ?

\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

### Problème 2

Une citrouille et un melon pèsent 5 kg.  
Une citrouille et une pastèque pèsent 7 kg.  
Une pastèque et un melon pèsent 4kg.  
Quel est le poids de la citrouille? de la  
pastèque? du melon?

\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

### Problème 3

Un chat et un chien pèsent 19kg.  
Un chien et un lapin pèsent 16kg.  
Un chat et un lapin pèsent 9kg.  
Quel est le poids des trois animaux  
ensemble ?

\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

### Problème 4

Une brioche et une tarte coûtent 15€.  
Une brioche et une meringue coûtent  
9€  
Une tarte et une meringue coûtent 10€.  
Quel est le prix de trois meringues, deux  
tartes et une brioche?

\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

### Problème 5

Une voiture et une poupée coûtent 19€. Une voiture et un jeu de société coûtent  
16€. Une poupée et un jeu de société coûtent 23€.  
Quel est le prix de deux jeux de société, une poupée et cinq voitures?

\_\_\_\_\_