

Problème n°1**L'anniversaire de Lucie**

Pour l'anniversaire de Lucie, Louise et Paula sont allées faire des courses.

- Louise a acheté un jeu vidéo à 53 Euros.
- Paula a acheté un livre à 17 Euros.

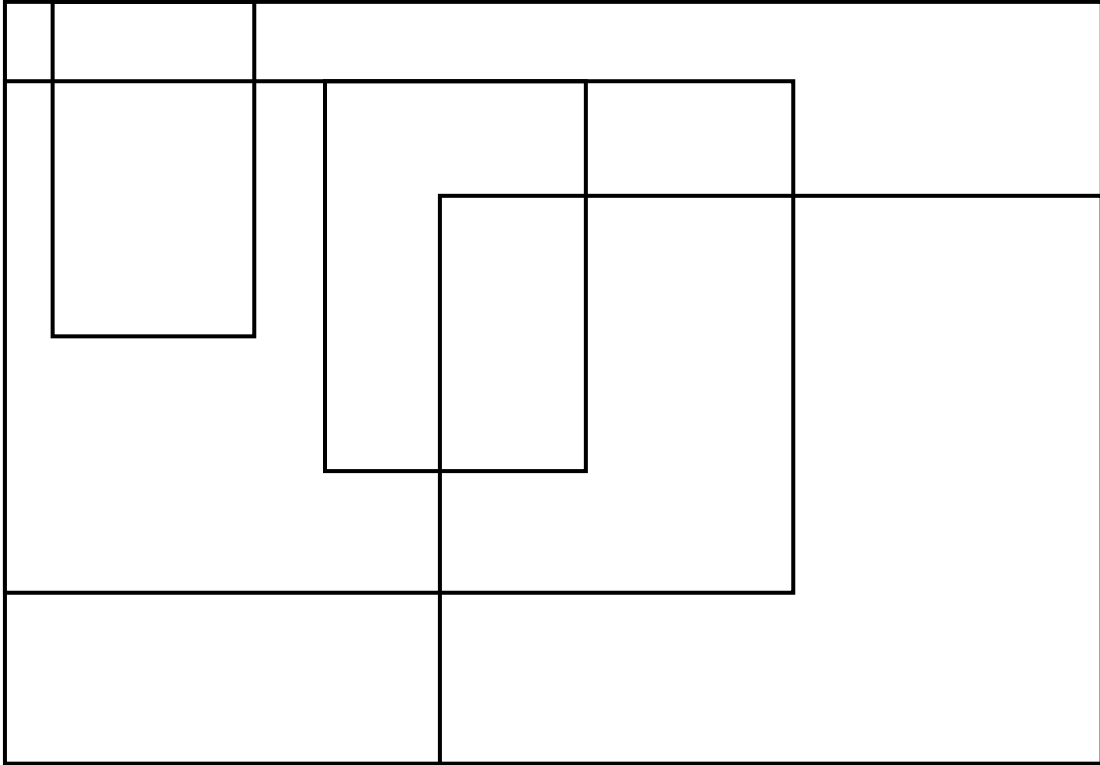
Les deux amies ont décidé de partager les frais, pour ces deux cadeaux qu'elles offrent ensemble à Lucie.

Combien d'Euros Paula va-t-elle rendre à Louise?



Problème n°2**Les rectangles cachés**

Observe cette figure et trouve combien de rectangles y sont cachés.



Problème n°3**Égalités**

Trouve au moins une solution pour que l'égalité soit vraie :

$$A+B=C+D+E$$

Avec les nombres compris entre 2 et 7 et en n'utilisant pas deux fois le même nombre.

2	3	4	5	6	7
---	---	---	---	---	---

$$\dots + \dots = \dots + \dots + \dots$$

$$\dots + \dots = \dots + \dots + \dots$$

$$\dots + \dots = \dots + \dots + \dots$$

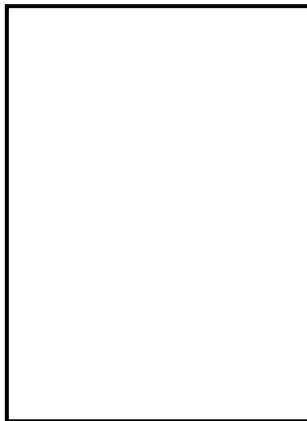
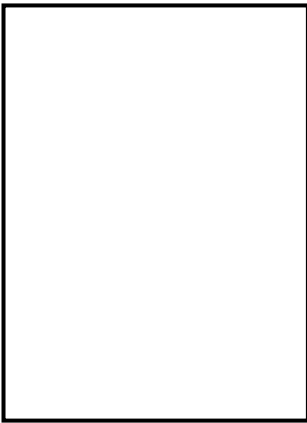
Défi : Lorsque tu as trouvé une solution, tu peux chercher les deux autres !

Problème n°4**Les trois cartes**

Trois cartes, faces cachées, sont alignées sur une table. On sait qu'il y a un roi, une reine et un valet.

- À gauche de la reine, il y a le valet.
- À gauche du pique, il y a le carreau.
- À gauche du cœur, il y a le valet.
- À droite du roi, il y a le pique.

Trouve les bonnes cartes et remets ces cartes dans le bon ordre.



Cartes à découper pour rechercher la solution du problème.

