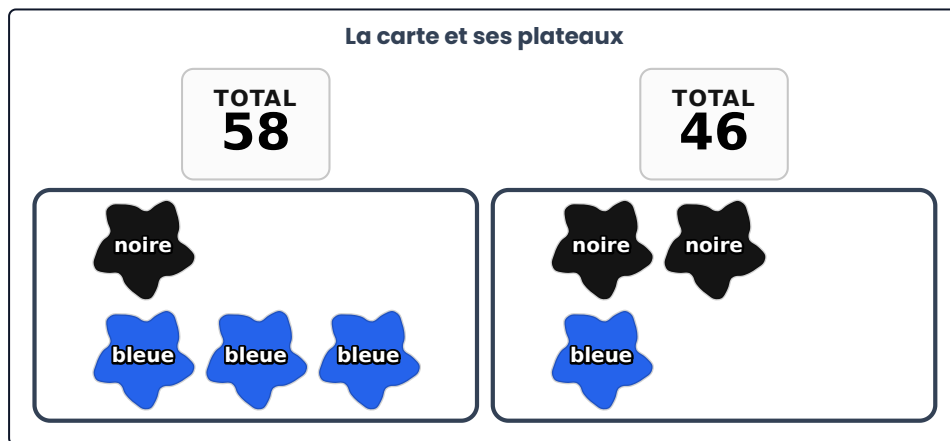


SPLAT! système · cycle 4

Aucun plateau ne tient dans l'autre ?
Recopie-en un !

COMMENT ÇA MARCHE ?

La carte et ses plateaux



Sur cette carte, deux plateaux, un total pour chacun. Une couleur cache partout le même nombre de jetons.

Pour trouver ce que cache chaque couleur, on **compare les plateaux**. Les pages 2 et 3 le font pas à pas.



Sur les fiches, la place sous chaque carte est pour toi : **écris le système**, **dessine le schéma**, puis trouve ce que cache chaque couleur — comme l'exemple des pages 2 et 3.

TOTAL
?



TOTAL
?



Nom, prénom

Classe

DANS CE LIVRET



Je recopie, puis je retire

Je recopie un plateau, j'y retrouve l'autre.



Deux fois ou trois fois ?

Je choisis combien de fois recopier.



Deux gestes à la suite

Les petits plateaux d'abord, puis le grand.

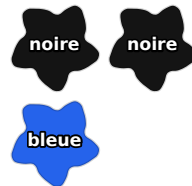
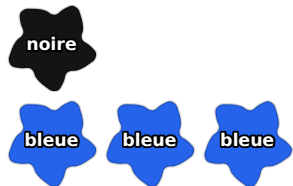


À toi de choisir

Tous les gestes, plateaux mélangés.

Le système pas à pas

La carte et ses plateaux

TOTAL
58TOTAL
46

Le système :

$$\begin{cases} N + 3 \times B = 58 \\ 2 \times N + B = 46 \end{cases}$$

1er plateau : une tache noire et trois taches bleues, total 58.

2e plateau : deux taches noires et une tache bleue, total 46.

Une couleur cache partout le même nombre de jetons.

Mon enquête : trouver ce que cache chaque couleur.

Les deux plateaux

58

$$1 \text{ noire} + 3 \text{ bleues} = 58$$

46

$$2 \text{ noires} + 1 \text{ bleue} = 46$$

Je recopie 2 fois le plateau 58

116

$$2 \times 58$$



Je retrouve le plateau 46 dedans

116

Je retire

70

$$116 - 46$$



Je partage

14

$$70 \div 5$$



Je remplace

58

Je retire

16

$$58 - 14 - 14 - 14$$



Je vérifie

$$16 + 3 \times 14 = 58 \quad \checkmark$$

$$2 \times 16 + 14 = 46 \quad \checkmark$$

noire = 16 bleue = 14

À TOI !

La même sorte de carte

La carte et ses plateaux

TOTAL
53

TOTAL
46



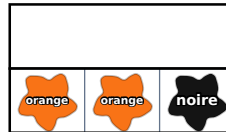
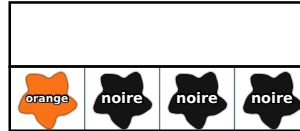
Le système : { = ...
..... = ...

1er plateau : une tache orange et trois taches noires, total 53.

2e plateau : deux taches orange et une tache noire, total 46.

À toi ! La même sorte de carte, d'autres nombres : écris les totaux et les calculs dans le schéma, puis la réponse.

Les deux plateaux



Je recopie 2 fois le plateau 53



Je retrouve le plateau 46 dedans



Je retire



Je partage



Je remplace



Je retire



Je vérifie

.....
.....

orange = ... noire = ...



Pour chaque carte : Utilise les totaux de chaque situation pour déterminer le nombre de jetons cachés sous chaque tache.

TOTAL
77

TOTAL
59

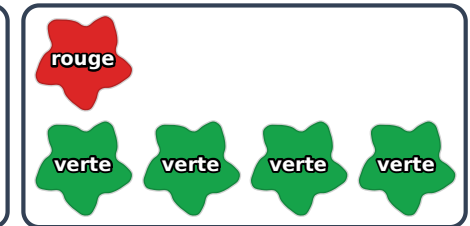
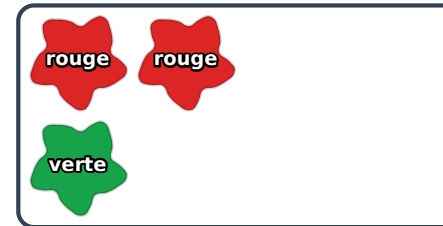


Le système : { = ...
..... = ...

verte = ... violette = ...

TOTAL
44

TOTAL
50



Le système : { = ...
..... = ...

rouge = ... verte = ...

Pour chaque carte : Utilise les totaux de chaque situation pour déterminer le nombre de jetons cachés sous chaque tache.

TOTAL
66

TOTAL
52

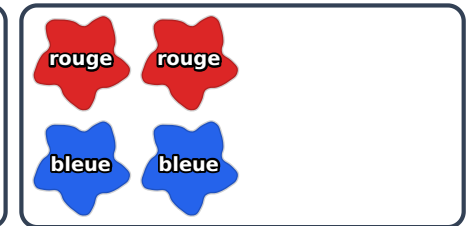
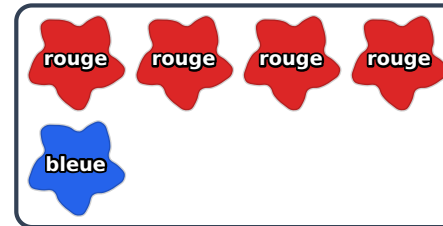


Le système : { = ...
..... = ...

violette = ... bleu = ...

TOTAL
68

TOTAL
58



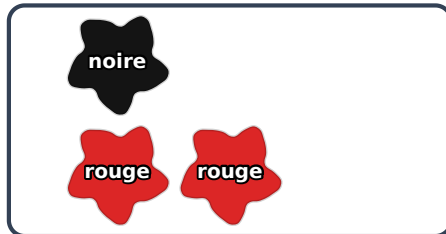
Le système : { = ...
..... = ...

rouge = ... bleu = ...

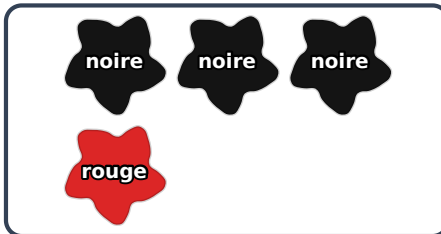


Pour chaque carte : Utilise les totaux de chaque situation pour déterminer le nombre de jetons cachés sous chaque tache.

TOTAL
52



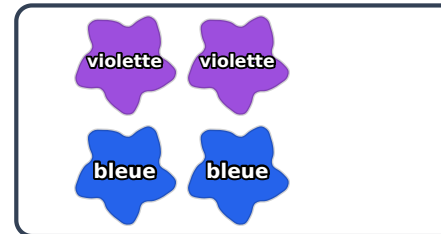
TOTAL
61



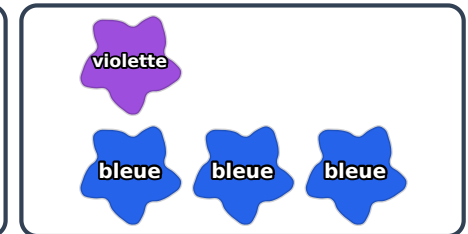
Le système : { = ...
..... = ...

noire = ... rouge = ...

TOTAL
70



TOTAL
73



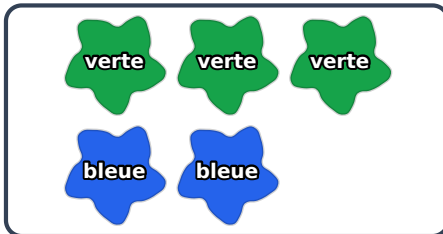
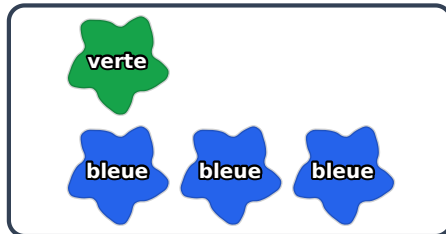
Le système : { = ...
..... = ...

violette = ... bleue = ...

Pour chaque carte : Utilise les totaux de chaque situation pour déterminer le nombre de jetons cachés sous chaque tache.

TOTAL
54

TOTAL
64

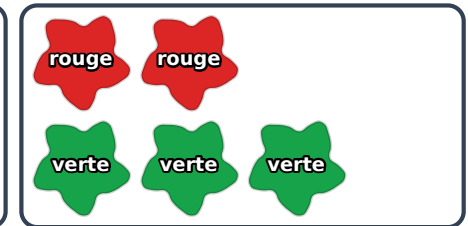
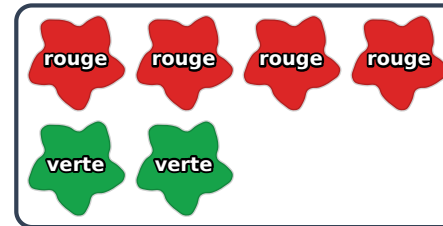


Le système : { = ...
..... = ...

verte = ... bleue = ...

TOTAL
80

TOTAL
72



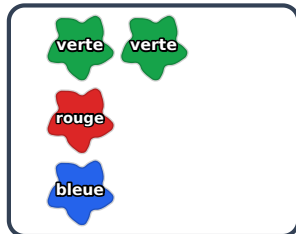
Le système : { = ...
..... = ...

rouge = ... verte = ...

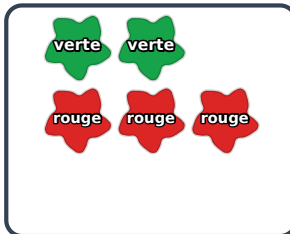


Pour chaque carte : Utilise les totaux de chaque situation pour déterminer le nombre de jetons cachés sous chaque tache.

TOTAL
59



TOTAL
77



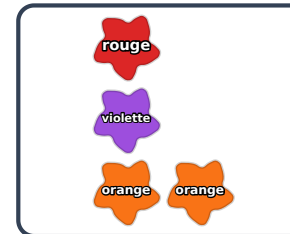
TOTAL
47



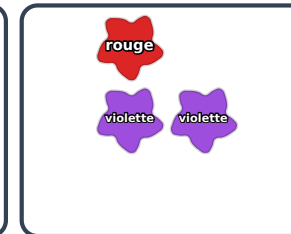
Le système : { = ...
..... = ...
..... = ...

verte = ... rouge = ... bleue = ...

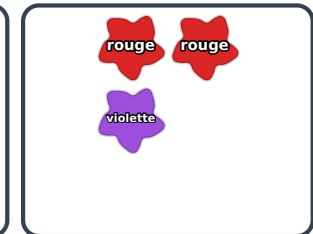
TOTAL
58



TOTAL
54



TOTAL
48

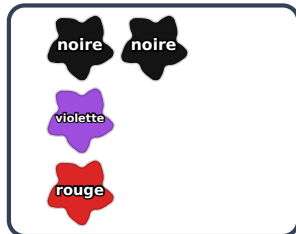


Le système : { = ...
..... = ...
..... = ...

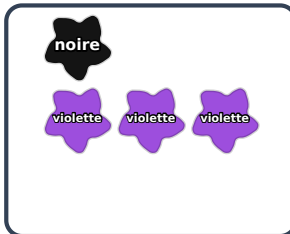
rouge = ... violette = ... orange = ...

Pour chaque carte : Utilise les totaux de chaque situation pour déterminer le nombre de jetons cachés sous chaque tache.

TOTAL
55



TOTAL
64



TOTAL
60



Le système : { = ...
..... = ...
..... = ...

noire = ... violette = ... rouge = ...

TOTAL
61



TOTAL
67



TOTAL
39



Le système : { = ...
..... = ...
..... = ...

violette = ... noire = ... verte = ...



Pour chaque carte : Utilise les totaux de chaque situation pour déterminer le nombre de jetons cachés sous chaque tache.

TOTAL
53

TOTAL
82

TOTAL
59



Le système : {
..... = ...
..... = ...
..... = ...

verte = ... noire = ... bleue = ...

TOTAL
55

TOTAL
78

TOTAL
41

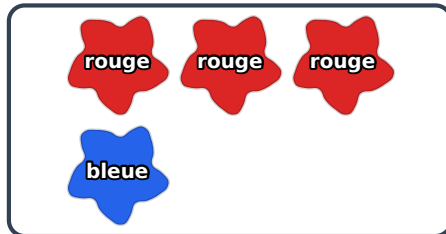


Le système : {
..... = ...
..... = ...
..... = ...

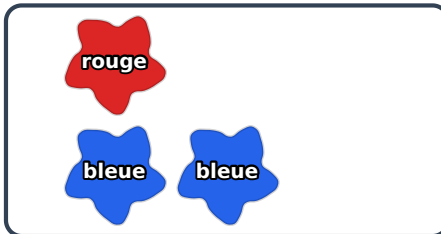
noire = ... verte = ... violette = ...

Pour chaque carte : Utilise les totaux de chaque situation pour déterminer le nombre de jetons cachés sous chaque tache.

TOTAL
76



TOTAL
52



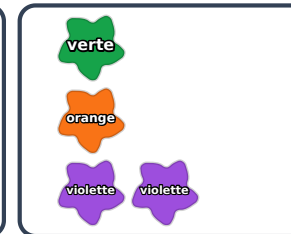
Le système : { = ...
..... = ...

rouge = ... bleue = ...

TOTAL
79



TOTAL
72



TOTAL
81



Le système : { = ...
..... = ...
..... = ...

verte = ... orange = ... violette = ...

ENCORE DES CARTES !

Le jeu en tire quatre nouvelles à chaque fois. Choisis ta série :

**Je recopie**

Comme les fiches 25d et 26d.

**Deux gestes à la suite**

Comme la fiche 27d.

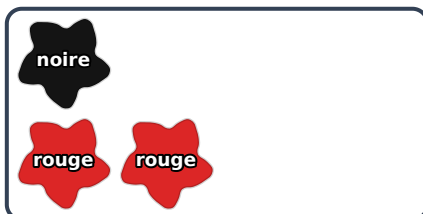
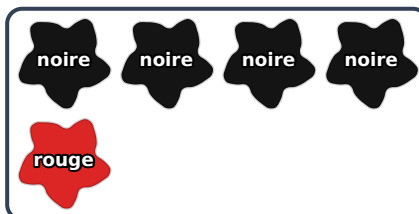
**Le grand défi**

Tous les gestes, des jetons, le désordre.

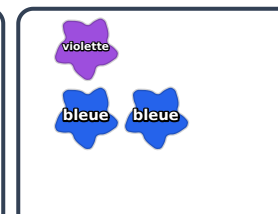
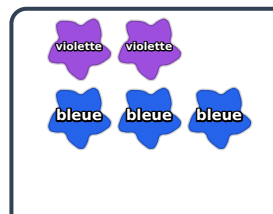
**La suite du voyage**Va voir le monde 5, **SPLAT!**
Équations : des taches des deux côtés, et on écrit l'équation !

LE DÉFI !

Recopier 4 fois... puis deux gestes, dans le désordre !

D'autres défis
en ligneTOTAL
71TOTAL
51Le système : { = ...
..... = ...

noire = ... rouge = ...

TOTAL
77TOTAL
57TOTAL
46Le système : { = ...
..... = ...
..... = ...

violette = ... bleue = ... verte = ...