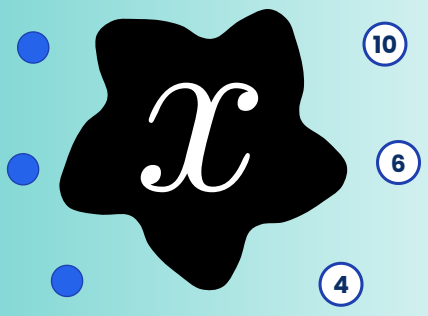
SPLAT!
Équations

**Deux plateaux, la même quantité…
et le schéma en barres pour trouver la tache !**

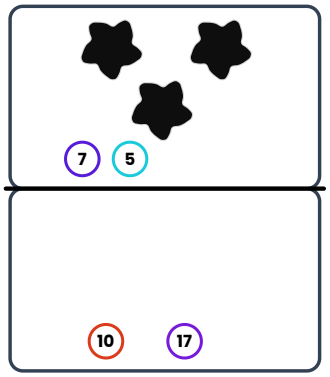


COMMENT ÇA MARCHE ?

Sur cette carte, il y a la même quantité de jetons en haut et en bas. En haut, trois taches et deux paquets de 7 et 5 jetons ; en bas, deux paquets de 10 et 17 jetons.

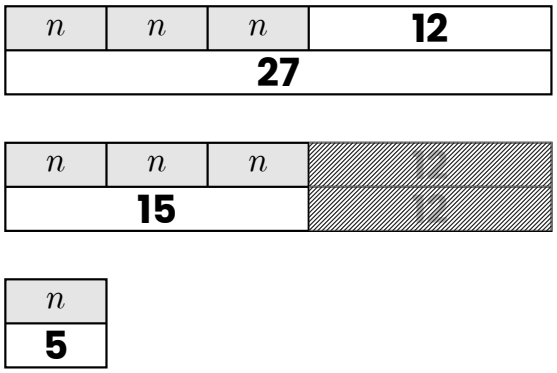
Chaque tache cache le même nombre de jetons : c'est l'**inconnue**, la lettre n. Le **schéma en barres** met les deux plateaux l'un sous l'autre : on **regroupe** les paquets (7 + 5 = 12, 10 + 17 = 27), on **enlève** 12 des deux plateaux (27 − 12 = 15), puis on **partage** en 3 (15 ÷ 3 = 5).

La carte



→

Le schéma en barres



Sur les fiches, la place à droite de chaque carte est pour toi : dessine le schéma en barres, puis trouve ce que cache la tache.

Nom, prénom	Classe

DANS CE LIVRET

35 Premières équations
Enlever, ou partager.

36 Enlever, puis partager
2 ou 3 taches, puis jusqu'à 6.

37 Des taches sur les deux plateaux
Enlève d'abord le même nombre de taches sur les deux plateaux.

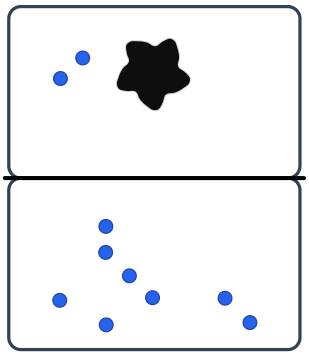
SPLAT!
Équations

Fiche 35 — Premières équations

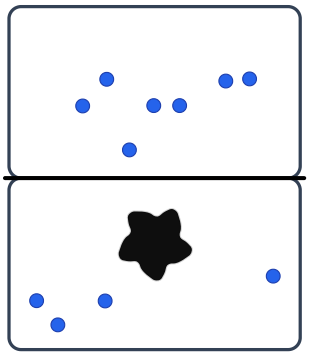
J'ai terminé ma fiche,
je rejoue en ligne

Pour chaque carte : Trouve le nombre de jetons cachés sous chaque tache. Tu peux t'aider d'un schéma en barres ou d'une équation.

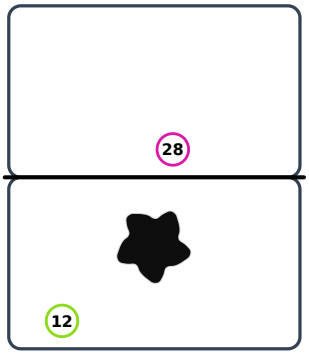
Même quantité en haut et en bas



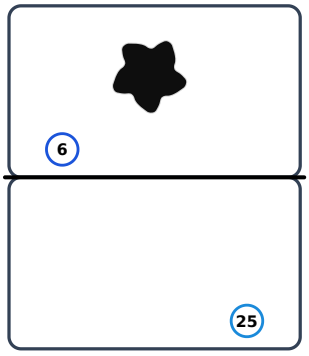
Même quantité en haut et en bas



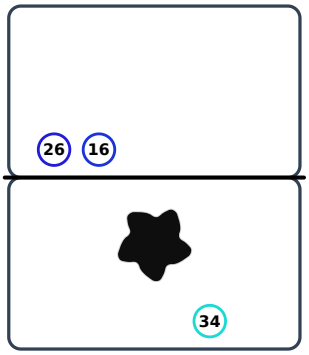
Même quantité en haut et en bas



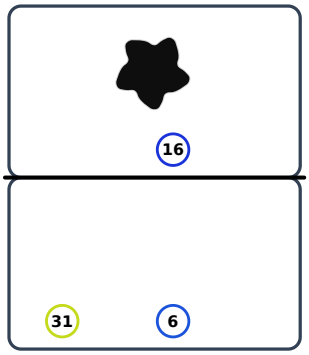
Même quantité en haut et en bas



Même quantité en haut et en bas



Même quantité en haut et en bas



mathsgo.re/splat · CC BY-NC-SA 4.0

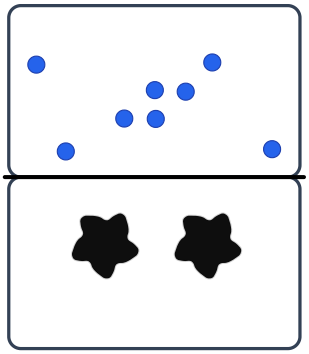
SPLAT! Équations

Fiche 35 bis — Premières équations

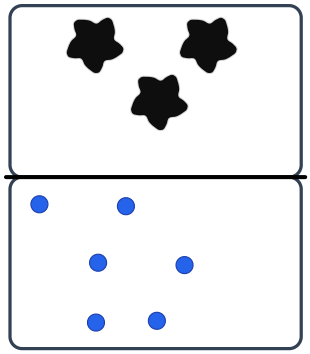
J'ai terminé ma fiche, je rejoue en ligne

Pour chaque carte : Trouve le nombre de jetons cachés sous chaque tache. Tu peux t'aider d'un schéma en barres ou d'une équation. **Lorsque plusieurs taches apparaissent, elles cachent le même nombre de jetons.**

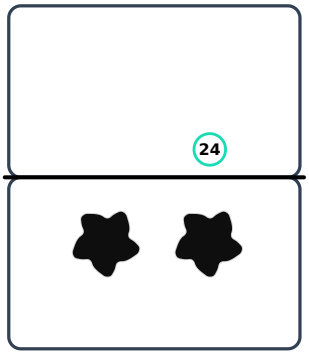
Même quantité en haut et en bas



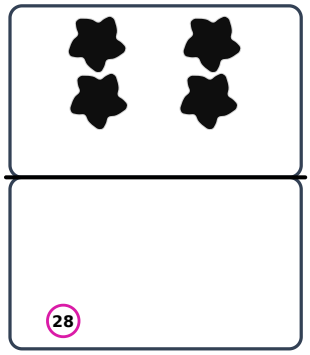
Même quantité en haut et en bas



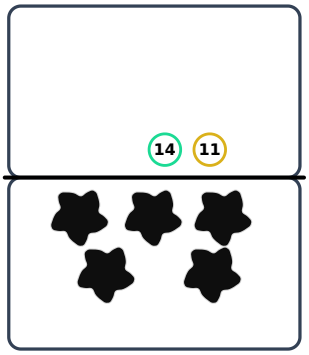
Même quantité en haut et en bas



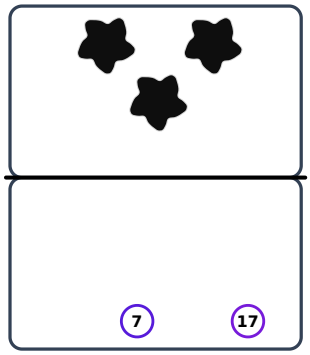
Même quantité en haut et en bas



Même quantité en haut et en bas



Même quantité en haut et en bas



mathsgo.re/splat · CC BY-NC-SA 4.0

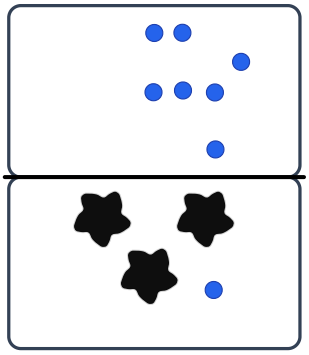
SPLAT! Équations

Fiche 36 — Enlever, puis partager

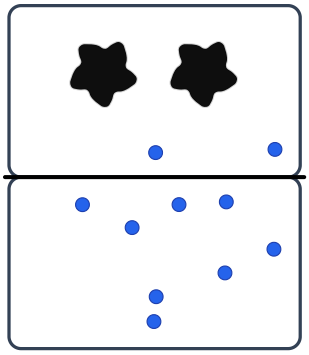
J'ai terminé ma fiche, je rejoue en ligne

Pour chaque carte : Trouve le nombre de jetons cachés sous chaque tache. Tu peux t'aider d'un schéma en barres ou d'une équation. **Lorsque plusieurs taches apparaissent, elles cachent le même nombre de jetons.**

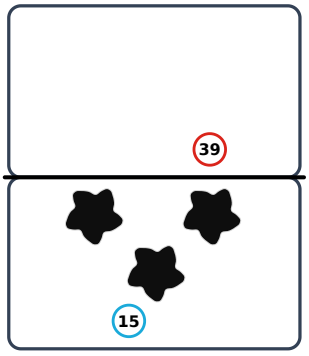
Même quantité en haut et en bas



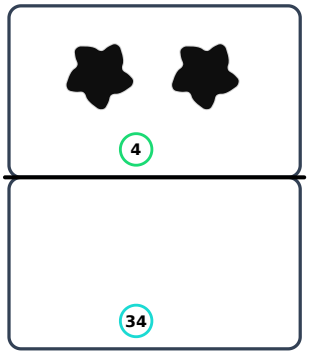
Même quantité en haut et en bas



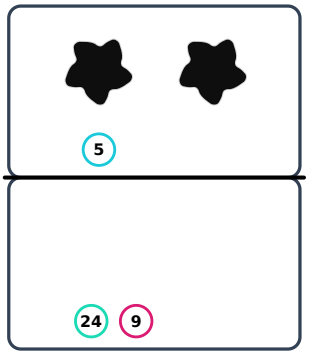
Même quantité en haut et en bas



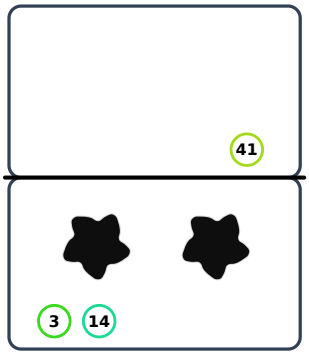
Même quantité en haut et en bas



Même quantité en haut et en bas



Même quantité en haut et en bas



mathsgo.re/splat · CC BY-NC-SA 4.0

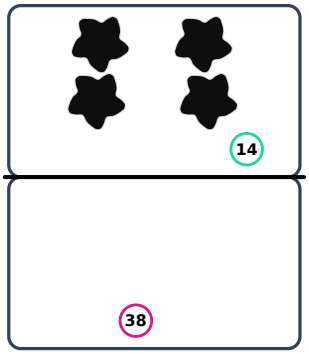
SPLAT! Équations

Fiche 36 bis — Enlever, puis partager

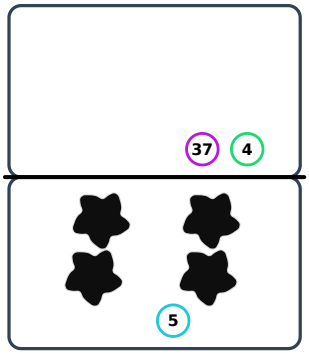
J'ai terminé ma fiche, je rejoue en ligne

Pour chaque carte : Trouve le nombre de jetons cachés sous chaque tache. Tu peux t'aider d'un schéma en barres ou d'une équation. **Lorsque plusieurs taches apparaissent, elles cachent le même nombre de jetons.**

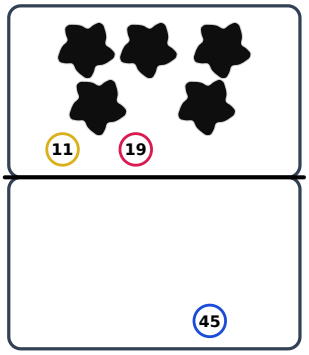
Même quantité en haut et en bas



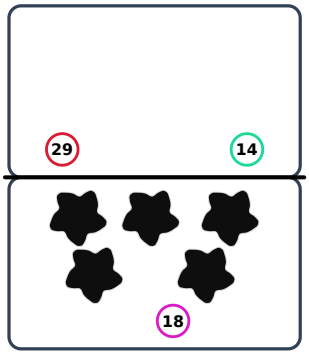
Même quantité en haut et en bas



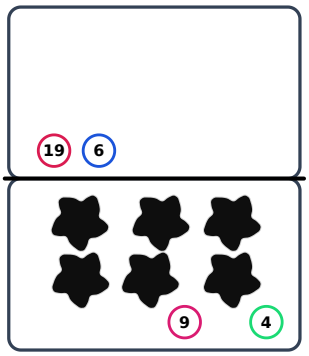
Même quantité en haut et en bas



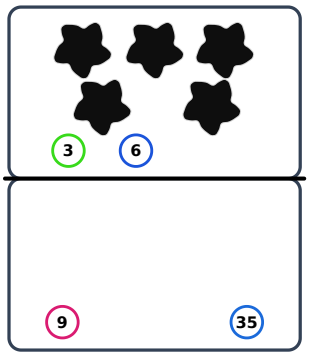
Même quantité en haut et en bas



Même quantité en haut et en bas



Même quantité en haut et en bas



mathsgo.re/splat · CC BY-NC-SA 4.0

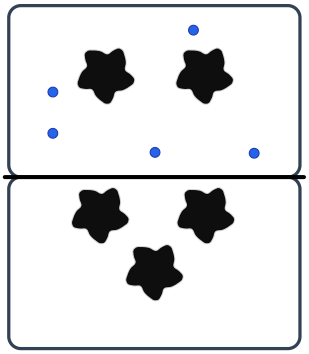
SPLAT!
Équations

Fiche 37 — Des taches sur les deux plateaux

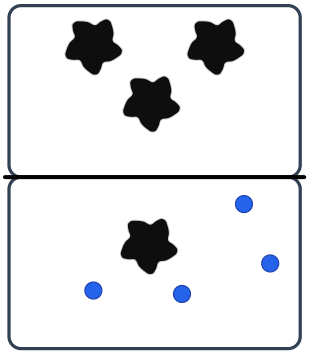
J'ai terminé ma fiche,
je rejoue en ligne

Pour chaque carte : Trouve le nombre de jetons cachés sous chaque tache. Tu peux t'aider d'un schéma en barres ou d'une équation. **Lorsque plusieurs taches apparaissent, elles cachent le même nombre de jetons.**

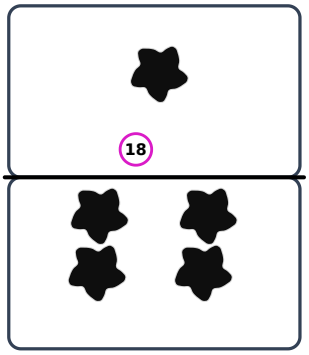
Même quantité en haut et en bas



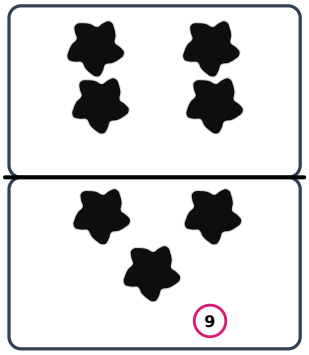
Même quantité en haut et en bas



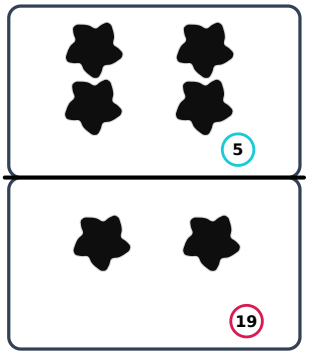
Même quantité en haut et en bas



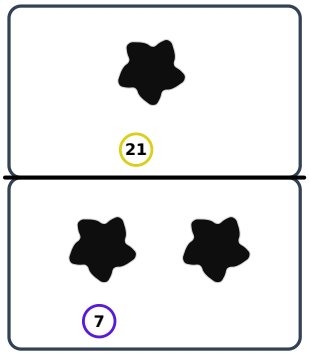
Même quantité en haut et en bas



Même quantité en haut et en bas



Même quantité en haut et en bas



mathsgo.re/splat · CC BY-NC-SA 4.0

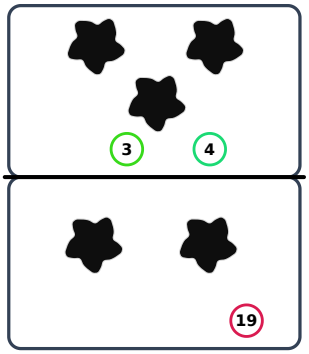
SPLAT!
Équations

Fiche 37 bis — Des taches sur les deux plateaux

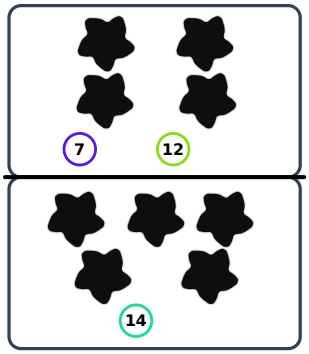
J'ai terminé ma fiche,
je rejoue en ligne

Pour chaque carte : Trouve le nombre de jetons cachés sous chaque tache. Tu peux t'aider d'un schéma en barres ou d'une équation. **Lorsque plusieurs taches apparaissent, elles cachent le même nombre de jetons.**

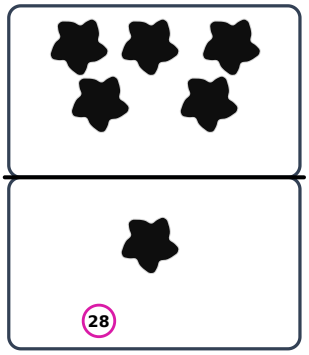
Même quantité en haut et en bas



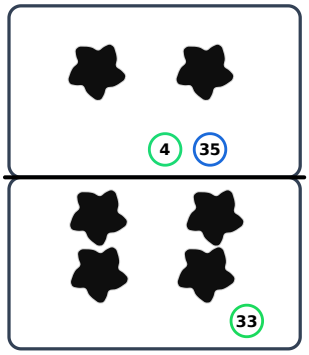
Même quantité en haut et en bas



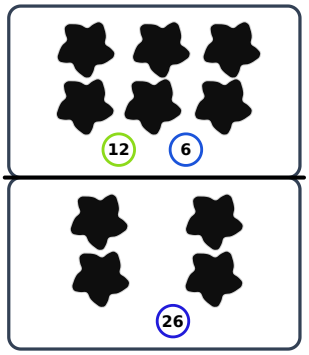
Même quantité en haut et en bas



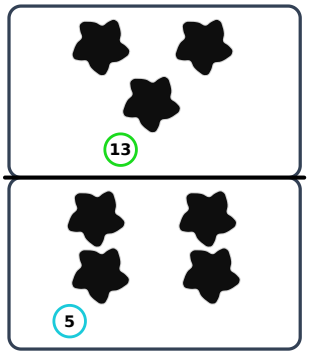
Même quantité en haut et en bas



Même quantité en haut et en bas



Même quantité en haut et en bas



mathsgo.re/splat · CC BY-NC-SA 4.0

LE LIVRET EST FINI ?

Et après ?

ENCORE DES CARTES !

Six nouvelles équations à chaque fois, à résoudre sur le plateau. Choisis ta série :

Premières équations

Enlever, ou partager, comme la fiche 35.

Enlever, puis partager

Des taches et des jetons, comme la fiche 36.

Les deux plateaux

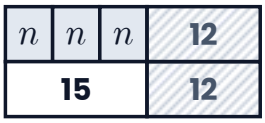
Des taches sur les deux plateaux, comme la fiche 37.

La suite du voyage

Va voir le monde 6, **SPLAT! relatifs** : les mêmes plateaux, avec des nombres négatifs !

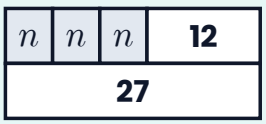
POUR SE SOUVENIR

La tache cache un nombre de jetons : c'est l'**inconnue**, écrite avec une **lettre**. Plusieurs taches cachent toutes le **même nombre**.



On peut faire **la même opération sur les deux plateaux**, ajouter, enlever ou partager : il reste toujours la même quantité en haut et en bas. En maths, on dit : dans les deux **membres** de l'égalité.

Le but : garder une seule tache sur un plateau. L'autre plateau dit ce qu'elle cache.



À droite de chaque carte, c'est à toi : dessine le schéma en barres, puis trouve ce que cache la tache — comme l'exemple de la couverture.

Jeu **SPLAT!** créé par **Steve Wyborney** (stevewyborney.com) — merci Steve !
Livret et outils **SPLAT! Équations** et **ÉquaSplat** de maths&go.
Libre d'être imprimé, partagé et adapté — sans usage commercial, et sous la même licence.

MATHS&GO

mathsgo.re/splat · CC BY-NC-SA 4.0