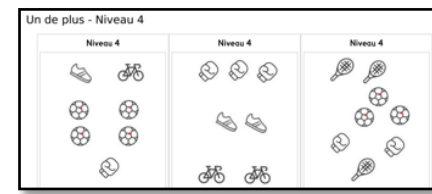


## 1 de PLUS ou 1 de MOINS Cycle 1



**DOMAINE :** Découvrir les nombres et leurs utilisations

**OBJECTIF :** L'itération de l'unité

**COMPÉTENCES :** Avoir compris que tout nombre s'obtient en ajoutant un au nombre précédent et que cela correspond à l'ajout d'une unité à la quantité précédente. Avoir compris que le cardinal ne change pas si on modifie la disposition spatiale ou la taille des éléments.

**MATÉRIEL :** Un jeu de 32 cartes par niveaux

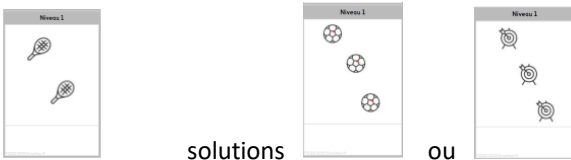
- 16 cartes avec le matériel de sport (bordures claires)
- 16 cartes avec les activités sportives (bordures foncées).

### Jeu mathématique « 1 DE PLUS »

*Tu dois constituer des paires. Pour cela, tu vas associer ta carte avec une autre carte qui a juste 1 unité (objet) de plus.*

**RÈGLE DU JEU :** Les cartes « activités sportives » sont face visible sur la table. Les cartes « matériel » sont distribuées entre les joueurs et cachées. Chaque joueur retourne une carte « matériel » qu'il va chercher à associer avec une carte « activités sportives » qui aura 1 unité de plus. Le gagnant est celui à qui il restera le moins de cartes « matériel ».

**Attention,** placer les enfants côte à côte pour jouer pour qu'ils regardent les cartes dans le même sens.



solutions

ou

4 niveaux de jeu sont proposés

### Jeu mathématique « 1 DE MOINS ».

*Tu dois constituer des paires. Pour cela, tu vas associer ta carte avec une autre carte qui a juste 1 unité (objet) de moins.*

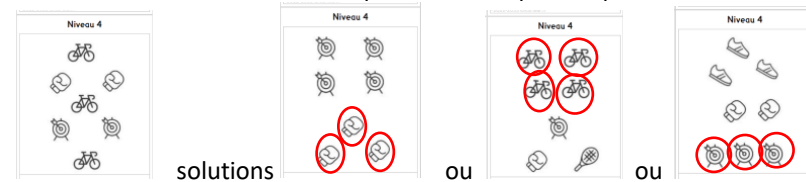
Utiliser le même jeu de cartes mais cette fois-ci, **les cartes cachées seront les cartes activités sportives.**

Reprendre les 3 niveaux.

### DIFFERENTS NIVEAUX POSSIBLES

- **Le niveau 1** propose des cartes avec le codage analogique des constellations, ce qui permet une reconnaissance et une comparaison visuelle (annexe 1).
- **Le niveau 2** propose une organisation spatiale aléatoire, ce qui oblige à passer par le nombre (annexe 1).
- **Le niveau 3** propose en plus de l'organisation spatiale, une variété dans la taille des objets, ce qui oblige à comprendre que le cardinal ne change pas si on modifie la disposition spatiale et la taille des objets (annexe 1).
- **Le niveau 4** propose lui 48 cartes avec plusieurs collections d'objets, ce qui oblige à dénombrer plusieurs collections sur la même carte et de faire un choix « 1 de plus pour 1 collection d'objets identiques » (annexe 2).

La règle est différente. Poser 16 cartes au hasard face visible parmi les 48. Puis, distribuer 8 cartes par enfant, les cartes restantes sont mises de côté. Pour une carte retournée, il y aura plusieurs choix en fonction de la collection choisie. Le gagnant sera celui à qui il restera le moins de cartes à la fin ou celui qui aura fait le plus de paires.



solutions

ou

ou

### POINTS DE VIGILANCE :

- Il est important **de ne pas verbaliser qu'il faut chercher le nombre suivant, mais bien la collection qui en a un de plus**, de manière à rester dans le domaine cardinal. Éviter d'utiliser « *Tu as combien ? Tu dois trouver combien ?* » pour travailler la QUANTITE -pour éviter le comptage numérotage et la récitation de la comptine numérique.
- Pour aider les enfants, possibilité de passer par les doigts pour trouver la carte qui a 1 de plus.
- La carte activité sportive « Boxe » peut être prise pour la quantité 2 (combats) ou 4 (personnes).

**Croisement des domaines :** le langage dans toutes ses dimensions - Vocabulaire.

Il est possible de travailler sur le vocabulaire sportif en associant le matériel avec l'activité sportive mais ce n'est pas un objectif prioritaire.

**POUR ALLER PLUS LOIN** Même règle du jeu avec 2 DE PLUS et 2 DE MOINS mais un autre jeu de cartes (voir autre document dans la semaine des mathématiques).

# Un de plus

Niveau 1



©2022-2033 Encarteur.fr

Niveau 1



©2022-2033 Encarteur.fr

Niveau 1



©2022-2033 Encarteur.fr

Niveau 1



©2022-2033 Encarteur.fr

Niveau 1



©2022-2033 Encarteur.fr

Niveau 1



©2022-2033 Encarteur.fr

Niveau 1



©2022-2033 Encarteur.fr

Niveau 1



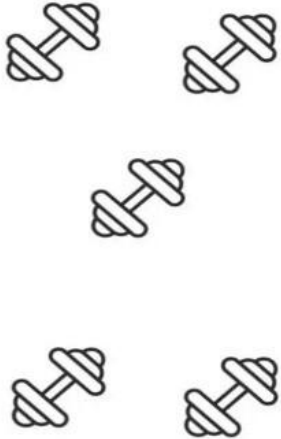
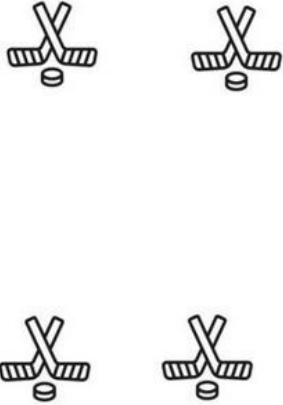
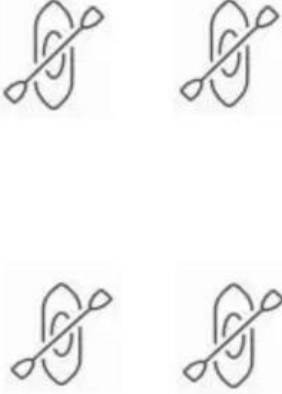


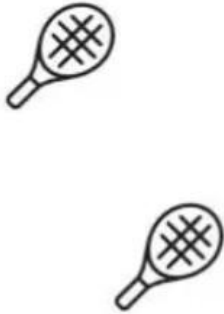
©2022-2033 Encarteur.fr




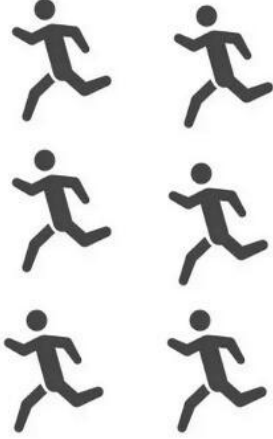

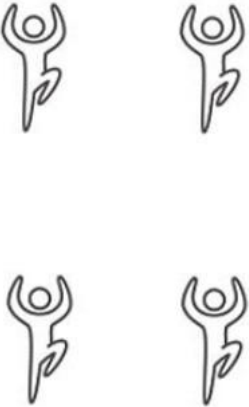


Niveau 1


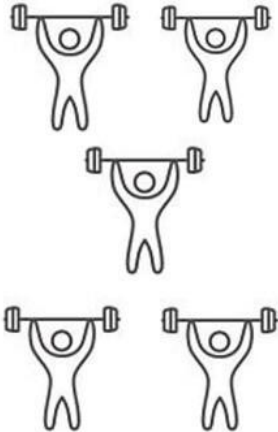



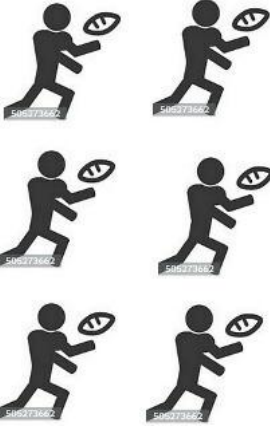



©2022-2033 Encarteur.fr

# Un de plus

<p>Niveau 1</p>  <p>©2022-2033 Encarteur.fr</p>	<p>Niveau 1</p>  <p>©2022-2033 Encarteur.fr</p>	<p>Niveau 1</p>  <p>©2022-2033 Encarteur.fr</p>
<p>Niveau 1</p>  <p>©2022-2033 Encarteur.fr</p>	<p>Niveau 1</p>  <p>©2022-2033 Encarteur.fr</p>	<p>Niveau 1</p>  <p>©2022-2033 Encarteur.fr</p>
<p>Niveau 1</p> <p>©2022-2033 Encarteur.fr</p>		

<p>Niveau 1</p>  <p>©2022-2033 Encarteur.fr</p>	<p>Niveau 1</p>  <p>©2022-2033 Encarteur.fr</p>	<p>Niveau 1</p>  <p>©2022-2033 Encarteur.fr</p>
<p>Niveau 1</p>  <p>©2022-2033 Encarteur.fr</p>	<p>Niveau 1</p>  <p>©2022-2033 Encarteur.fr</p>	<p>Niveau 1</p>  <p>©2022-2033 Encarteur.fr</p>
<p>Niveau 1</p>  <p>©2022-2033 Encarteur.fr</p>	<p>Niveau 1</p>  <p>©2022-2033 Encarteur.fr</p>	<p>Niveau 1</p>  <p>©2022-2033 Encarteur.fr</p>

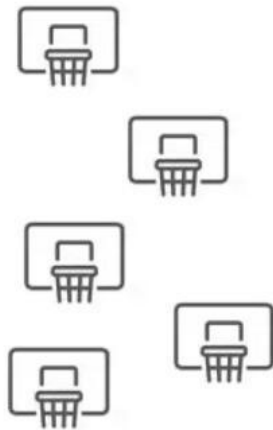
<p>Niveau 1</p>  <p>©2022-2033 Encarteur.fr</p>	<p>Niveau 1</p>  <p>©2022-2033 Encarteur.fr</p>	<p>Niveau 1</p>  <p>©2022-2033 Encarteur.fr</p>
<p>Niveau 1</p>  <p>©2022-2033 Encarteur.fr</p>	<p>Niveau 1</p>  <p>©2022-2033 Encarteur.fr</p>	<p>Niveau 1</p>  <p>©2022-2033 Encarteur.fr</p>
<p>Niveau 1</p>  <p>©2022-2033 Encarteur.fr</p>		

Niveau 2



©2022-2033 Encarteur.fr

Niveau 2



©2022-2033 Encarteur.fr

Niveau 2



©2022-2033 Encarteur.fr

Niveau 2



©2022-2033 Encarteur.fr

Niveau 2



©2022-2033 Encarteur.fr

Niveau 2



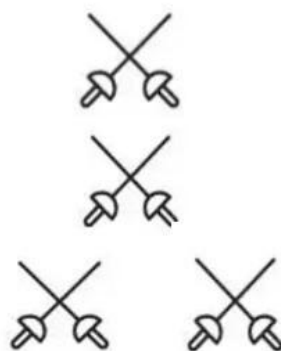
©2022-2033 Encarteur.fr

Niveau 2



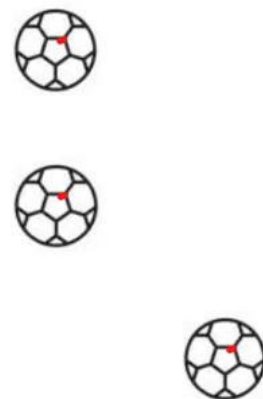
©2022-2033 Encarteur.fr

Niveau 2



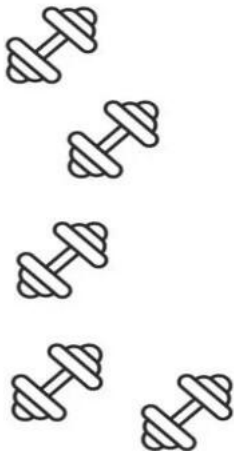
©2022-2033 Encarteur.fr

Niveau 2



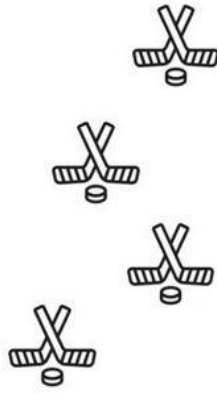
©2022-2033 Encarteur.fr

Niveau 2



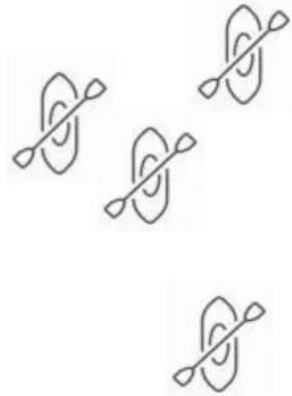
©2022-2033 Encarteur.fr

Niveau 2



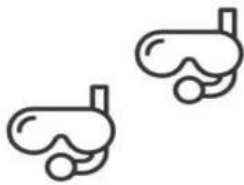
©2022-2033 Encarteur.fr

Niveau 2



©2022-2033 Encarteur.fr

Niveau 2



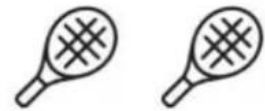
©2022-2033 Encarteur.fr

Niveau 2



©2022-2033 Encarteur.fr



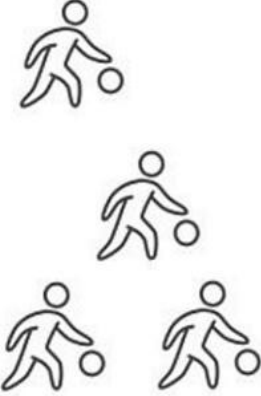




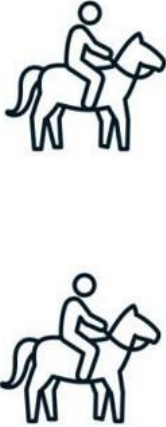

Niveau 2



©2022-2033 Encarteur.fr

Niveau 2

©2022-2033 Encarteur.fr

<p>Niveau 2</p>  <p>©2022-2033 Encarteur.fr</p>	<p>Niveau 2</p>  <p>©2022-2033 Encarteur.fr</p>	<p>Niveau 2</p>  <p>©2022-2033 Encarteur.fr</p>
<p>Niveau 2</p>  <p>©2022-2033 Encarteur.fr</p>	<p>Niveau 2</p>  <p>©2022-2033 Encarteur.fr</p>	<p>Niveau 2</p>  <p>©2022-2033 Encarteur.fr</p>
<p>Niveau 2</p>  <p>©2022-2033 Encarteur.fr</p>	<p>Niveau 2</p>  <p>©2022-2033 Encarteur.fr</p>	<p>Niveau 2</p>  <p>©2022-2033 Encarteur.fr</p>

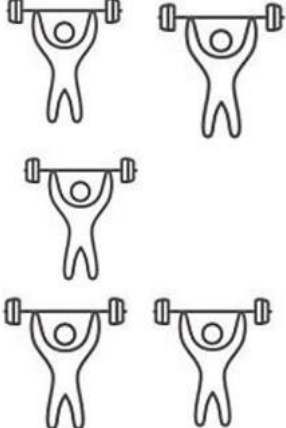


Niveau 2



©2022-2033 Encarteur.fr

Niveau 2




©2022-2033 Encarteur.fr

Niveau 2



©2022-2033 Encarteur.fr

Niveau 2



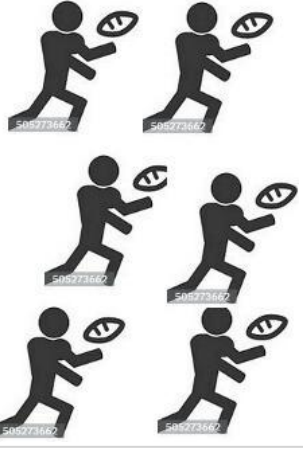
©2022-2033 Encarteur.fr

Niveau 2



©2022-2033 Encarteur.fr

Niveau 2



©2022-2033 Encarteur.fr

Niveau 2



©2022-2033 Encarteur.fr

Niveau 3



©2022-2033 Encarteur.fr

Niveau 3



©2022-2033 Encarteur.fr

Niveau 3



©2022-2033 Encarteur.fr

Niveau 3



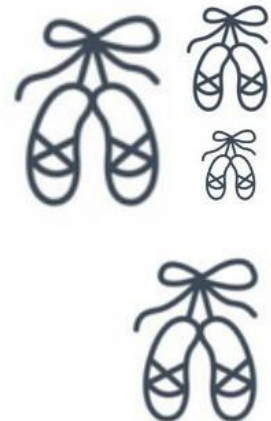
©2022-2033 Encarteur.fr

Niveau 3



©2022-2033 Encarteur.fr

Niveau 3



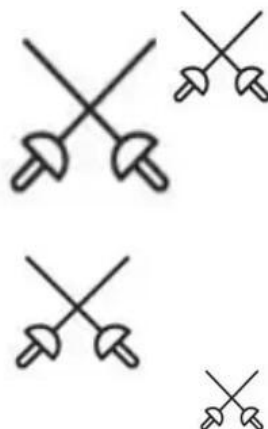
©2022-2033 Encarteur.fr

Niveau 3



©2022-2033 Encarteur.fr

Niveau 3



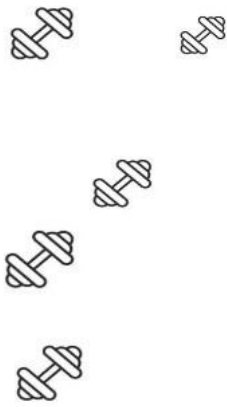
©2022-2033 Encarteur.fr

Niveau 3



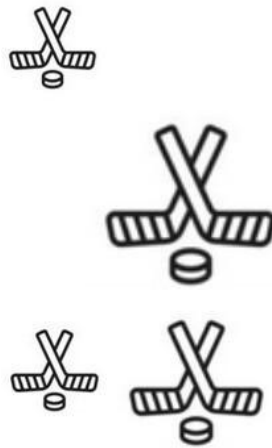
©2022-2033 Encarteur.fr

Niveau 3



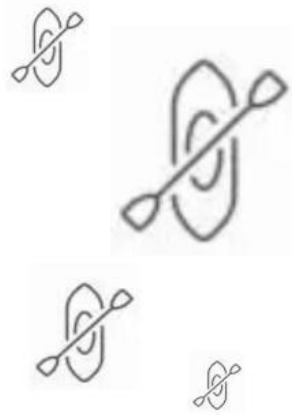
©2022-2033 Encarteur.fr

Niveau 3



©2022-2033 Encarteur.fr

Niveau 3



©2022-2033 Encarteur.fr

Niveau 3



©2022-2033 Encarteur.fr

Niveau 3



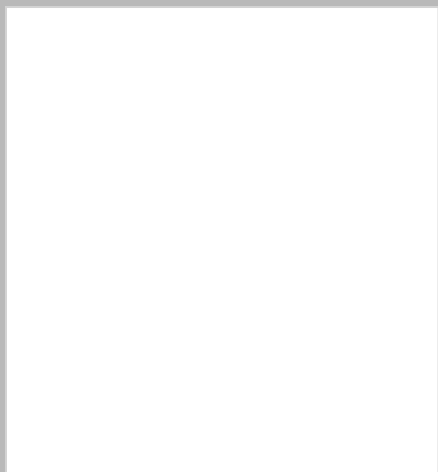
©2022-2033 Encarteur.fr

Niveau 3



©2022-2033 Encarteur.fr


Niveau 3



©2022-2033 Encarteur.fr

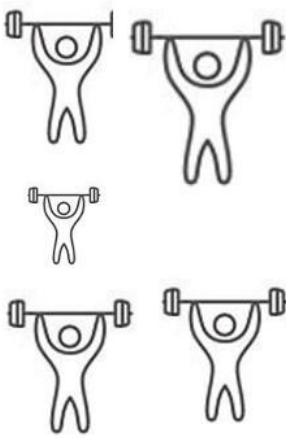
<p>Niveau 3</p>  <p>©2022-2033 Encarteur.fr</p>	<p>Niveau 3</p>  <p>©2022-2033 Encarteur.fr</p>	<p>Niveau 3</p>  <p>©2022-2033 Encarteur.fr</p>
<p>Niveau 3</p>  <p>©2022-2033 Encarteur.fr</p>	<p>Niveau 3</p>  <p>©2022-2033 Encarteur.fr</p>	<p>Niveau 3</p>  <p>©2022-2033 Encarteur.fr</p>
<p>Niveau 3</p>  <p>©2022-2033 Encarteur.fr</p>	<p>Niveau 3</p>  <p>©2022-2033 Encarteur.fr</p>	<p>Niveau 3</p>  <p>©2022-2033 Encarteur.fr</p>

Niveau 3



©2022-2033 Encarteur.fr

Niveau 3




©2022-2033 Encarteur.fr

Niveau 3



©2022-2033 Encarteur.fr

Niveau 3



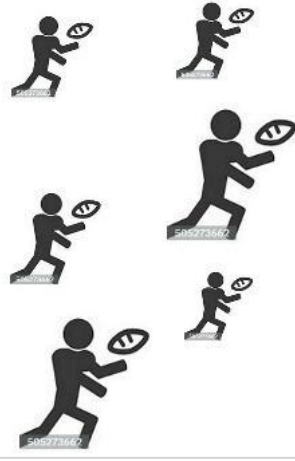
©2022-2033 Encarteur.fr

Niveau 3



©2022-2033 Encarteur.fr

Niveau 3



©2022-2033 Encarteur.fr

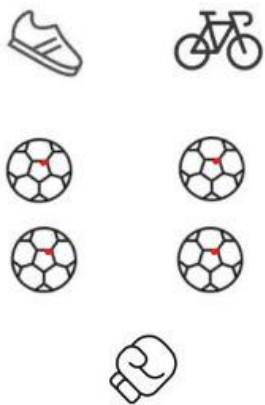
Niveau 3



©2022-2033 Encarteur.fr

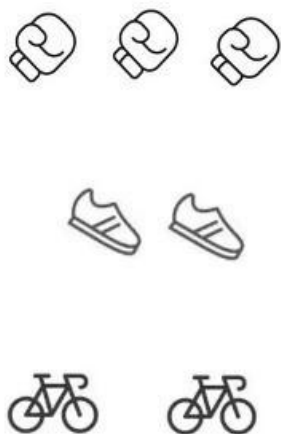
# Un de plus - Niveau 4

Niveau 4



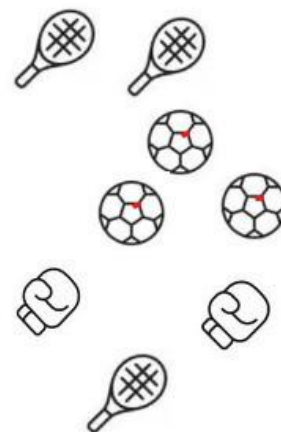
©2022-2033 Encarteur.fr

Niveau 4



©2022-2033 Encarteur.fr

Niveau 4



©2022-2033 Encarteur.fr

Niveau 4



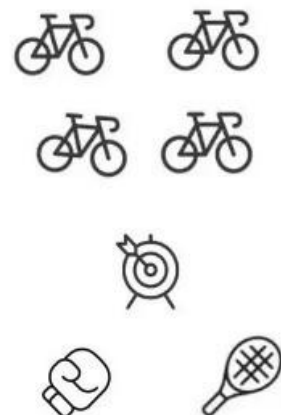
©2022-2033 Encarteur.fr

Niveau 4



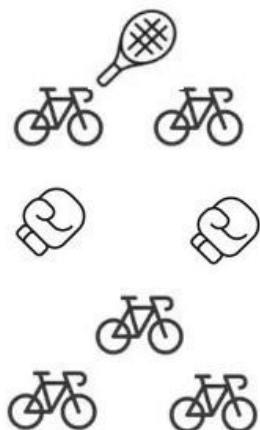
©2022-2033 Encarteur.fr

Niveau 4



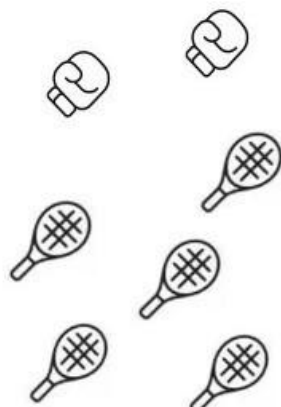
©2022-2033 Encarteur.fr

Niveau 4



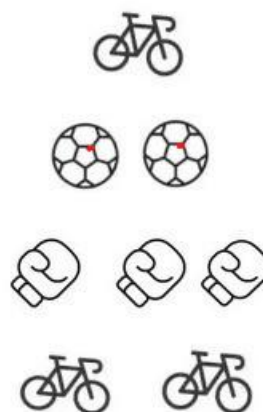
©2022-2033 Encarteur.fr

Niveau 4



©2022-2033 Encarteur.fr

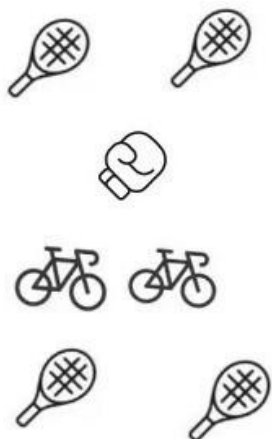
Niveau 4



©2022-2033 Encarteur.fr

# Un de plus - Niveau 4

Niveau 4



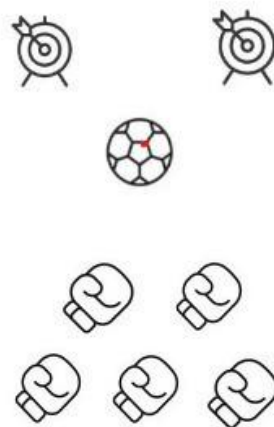
©2022-2033 Encarteur.fr

Niveau 4



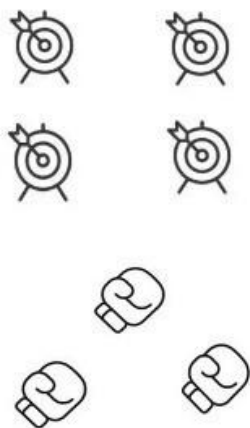
©2022-2033 Encarteur.fr

Niveau 4



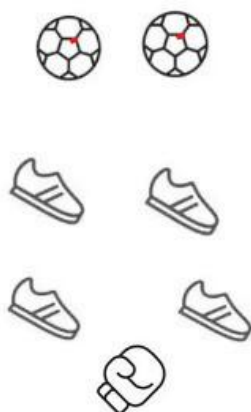
©2022-2033 Encarteur.fr

Niveau 4



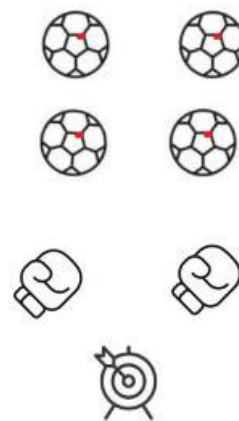
©2022-2033 Encarteur.fr

Niveau 4



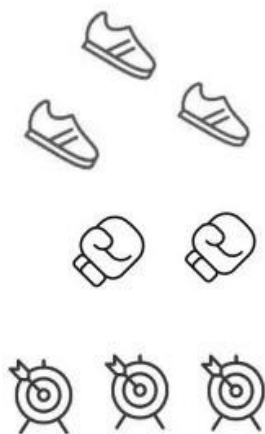
©2022-2033 Encarteur.fr

Niveau 4



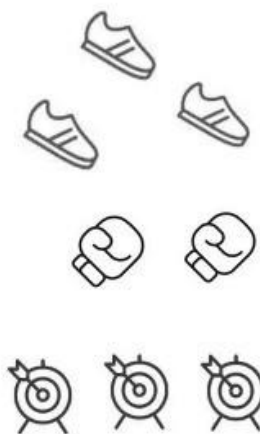
©2022-2033 Encarteur.fr

Niveau 4



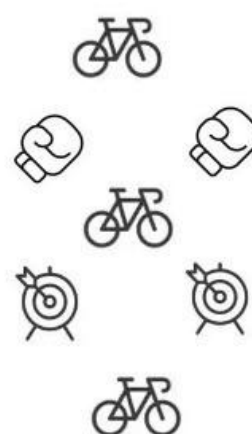
©2022-2033 Encarteur.fr

Niveau 4



©2022-2033 Encarteur.fr

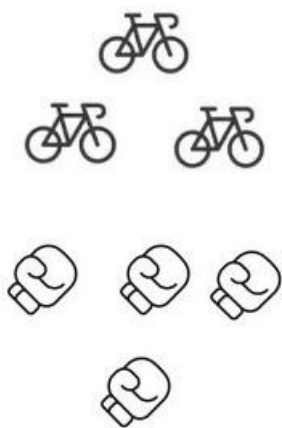
Niveau 4



©2022-2033 Encarteur.fr

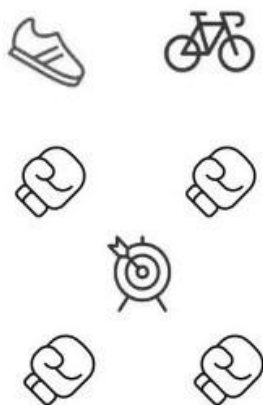
# Un de plus - Niveau 4

Niveau 4



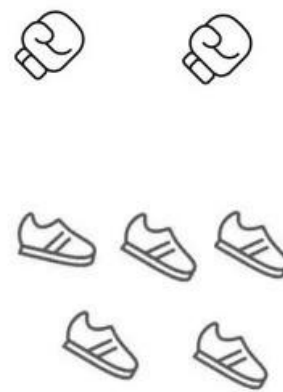
©2022-2033 Encarteur.fr

Niveau 4



©2022-2033 Encarteur.fr

Niveau 4



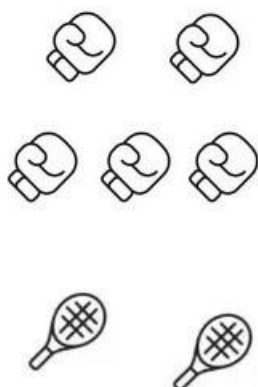
©2022-2033 Encarteur.fr

Niveau 4



©2022-2033 Encarteur.fr

Niveau 4



©2022-2033 Encarteur.fr

Niveau 4



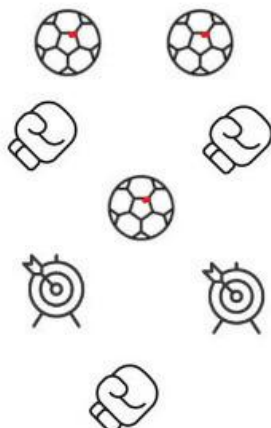
©2022-2033 Encarteur.fr

Niveau 4



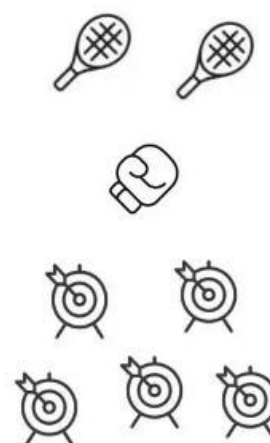
©2022-2033 Encarteur.fr

Niveau 4



©2022-2033 Encarteur.fr

Niveau 4



©2022-2033 Encarteur.fr



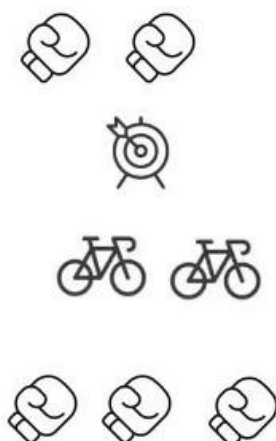
# Un de plus - Niveau 4

Niveau 4



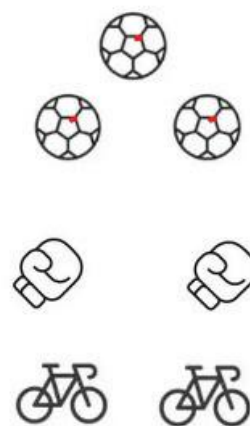
©2022-2033 Encarteur.fr

Niveau 4



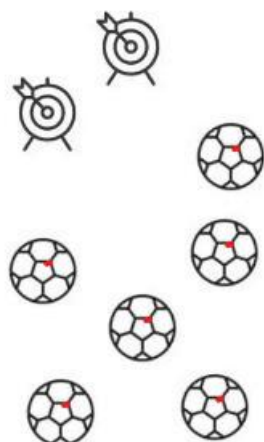
©2022-2033 Encarteur.fr

Niveau 4



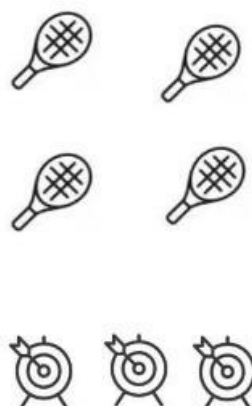
©2022-2033 Encarteur.fr

Niveau 4



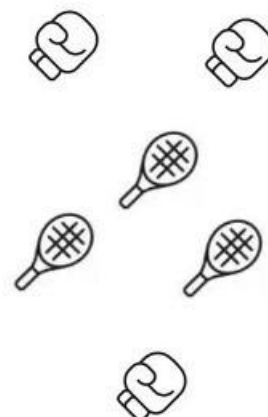
©2022-2033 Encarteur.fr

Niveau 4



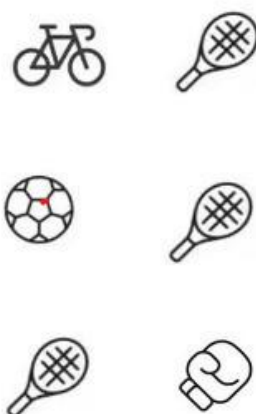
©2022-2033 Encarteur.fr

Niveau 4



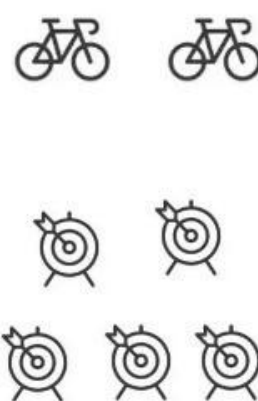
©2022-2033 Encarteur.fr

Niveau 4



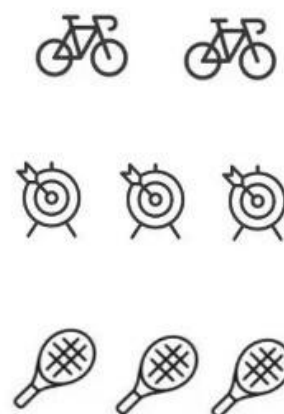
©2022-2033 Encarteur.fr

Niveau 4



©2022-2033 Encarteur.fr

Niveau 4



©2022-2033 Encarteur.fr

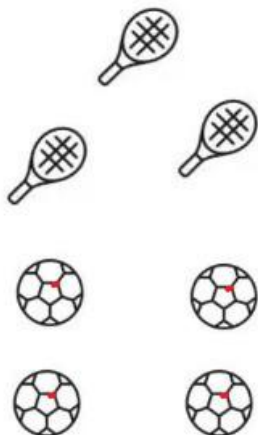
# Un de plus - Niveau 4

Niveau 4



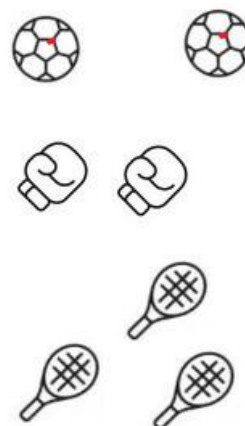
©2022-2033 Encarteur.fr

Niveau 4



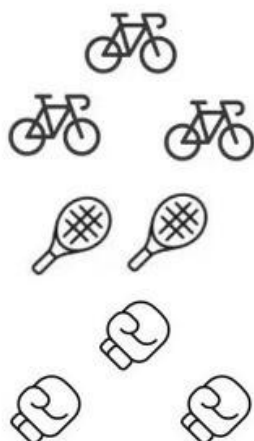
©2022-2033 Encarteur.fr

Niveau 4



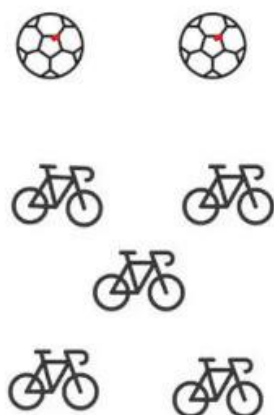
©2022-2033 Encarteur.fr

Niveau 4



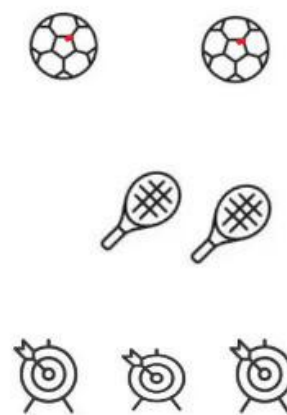
©2022-2033 Encarteur.fr

Niveau 4



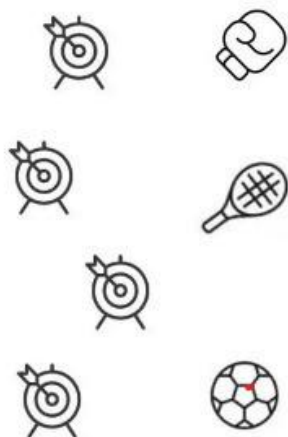
©2022-2033 Encarteur.fr

Niveau 4



©2022-2033 Encarteur.fr

Niveau 4



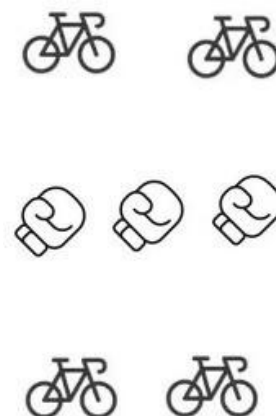
©2022-2033 Encarteur.fr

Niveau 4



©2022-2033 Encarteur.fr

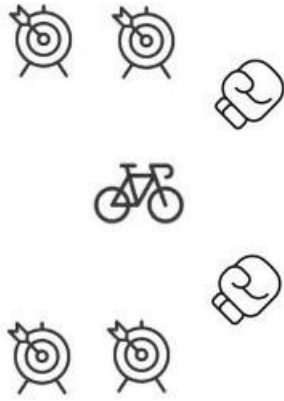
Niveau 4



©2022-2033 Encarteur.fr

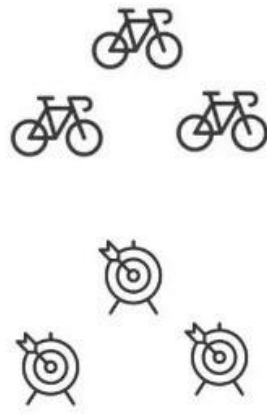
# Un de plus - Niveau 4

Niveau 4



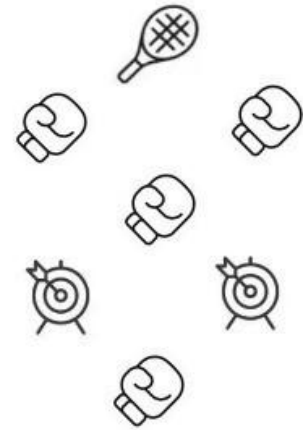
©2022-2033 Encarteur.fr

Niveau 4



©2022-2033 Encarteur.fr

Niveau 4



©2022-2033 Encarteur.fr

## À Propos

Ce document a été réalisé sur le site [Encarteur.fr](http://Encarteur.fr)

## Licence

Il est soumis à la licence Creative Commons [CC BY-NC-SA 4.0](https://creativecommons.org/licenses/by-nc-sa/4.0/)

- Vous êtes autorisé à partager et adapter ce document
- **Attribution** : vous devez créditer Encarteur.fr si vous le diffusez et préciser si le document original a été modifié
- **Pas d'Utilisation Commerciale** : vous ne pouvez pas en faire une utilisation commerciale
- **Partage dans les Mêmes Conditions** : toute production utilisant tout ou partie de ce document doit être partagée dans les mêmes conditions

## Me soutenir

Vous pouvez reconnaître la qualité de mon travail et le temps qu'il vous fait gagner en me faisant un don à l'adresse ci-dessous ou en flashant le QRCode qui vous enverra vers la même page.

[https://www.paypal.com/donate/?hosted\\_button\\_id=MU4HRLAJTYWJQ](https://www.paypal.com/donate/?hosted_button_id=MU4HRLAJTYWJQ)

