Tiré d'un document de la mission maths de la DSDEN du Nord https://www.encarteur.fr/

### Jeux

## « 2 de plus »

# « 2 de moins »



Domaine : découvrir les nombres et leur utilisation.

Objectif : l'itération de l'unité.

<u>Compétences</u>: avoir compris que tout nombre s'obtient en ajoutant deux au nombre précédent et que cela correspond à l'ajout de deux unités 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 niveau.

16 cartes avec des fruits (bordures en bleu clair), 16 cartes avec des légumes (bordures en bleu foncé).

### Jeu « DEUX DE PLUS »

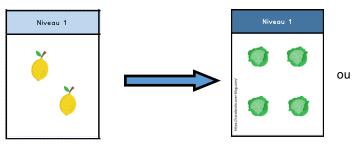
Tu dois constituer des paires. Pour cela, tu vas associer ta carte avec une autre carte qui a juste 2 unités (ou objets) de plus.

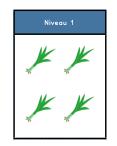
Règle du jeu : les cartes légumes sont face visible sur la table. Les cartes fruits sont distribuées entre les joueurs et cachées. Chaque joueur retourne une carte fruit qu'il va chercher à associer avec une carte légumes qui aura deux unités de plus. Le gagnant est celui à qui il restera le moins de cartes fruits.

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

3 niveaux de jeu sont proposés.

<u>Ex</u> :





### Jeu « DEUX DE MOINS »

Tu dois constituer des paires. Pour cela, tu vas associer ta carte avec autre carte qui a juste 2 unités (ou objets) de moins.

<u>Utiliser le même jeu de cartes mais cette fois-ci les cartes cachées sont les cartes légumes et les cartes posées et visibles sont les fruits.</u>

Reprendre les 3 niveaux.

### LES DIFFERENTS NIVEAUX

- Le niveau 1 propose des cartes avec le codage analogique des constellations, ce qui permet une reconnaissance et une comparaison visuelle.
- Le niveau 2 propose une organisation spatiale aléatoire, ce qui oblige à passer par le nombre.
- 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.

### Points de vigilance :

• il est important de ne pas verbaliser qu'il faut chercher le nombre suivant, mais bien la collection qui en a deux 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.

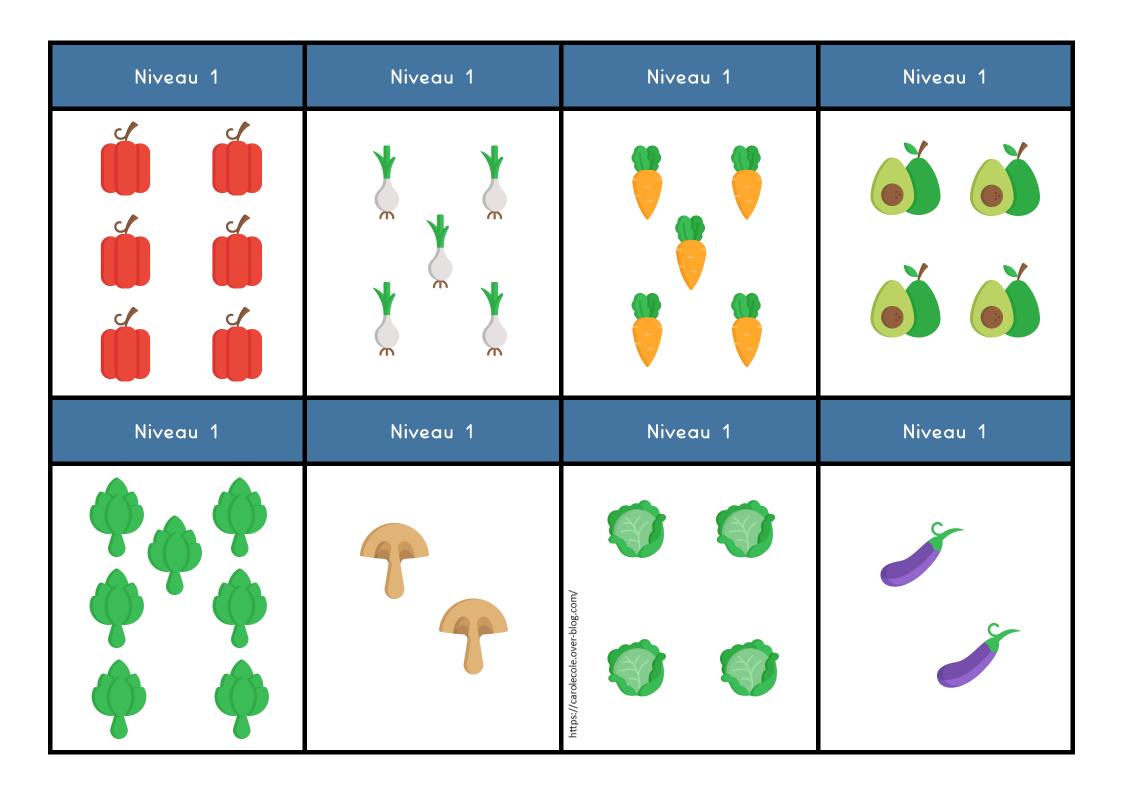
• pour aider les enfants, possibilité de passer par les doigts pour trouver la carte qui a deux de plus.

Niveau 1	Niveau 1	Niveau 1	Niveau 1
Niveau 1	Niveau 1	Niveau 1	Niveau 1
		https://carolecole.over-blog.com/	

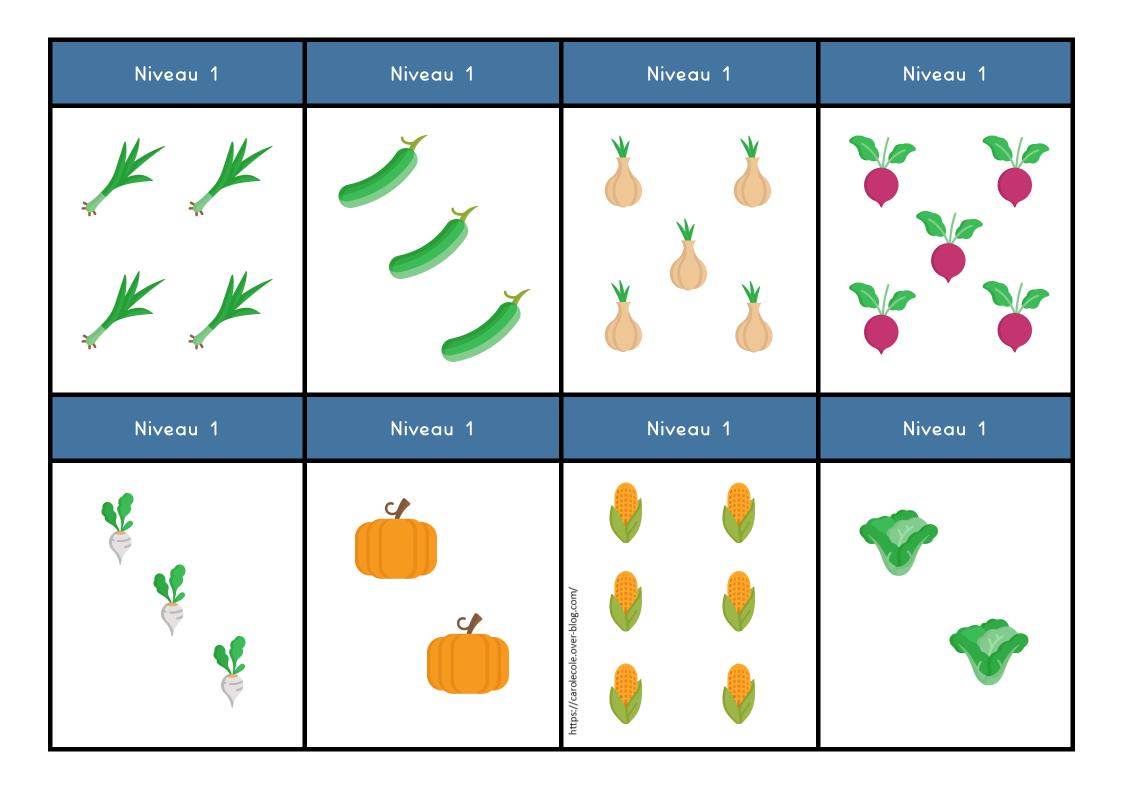


Niveau 1	Niveau 1	Niveau 1	Niveau 1
Niveau 1	Niveau 1	Niveau 1	Niveau 1
		https://carolecole.over-blog.com/	



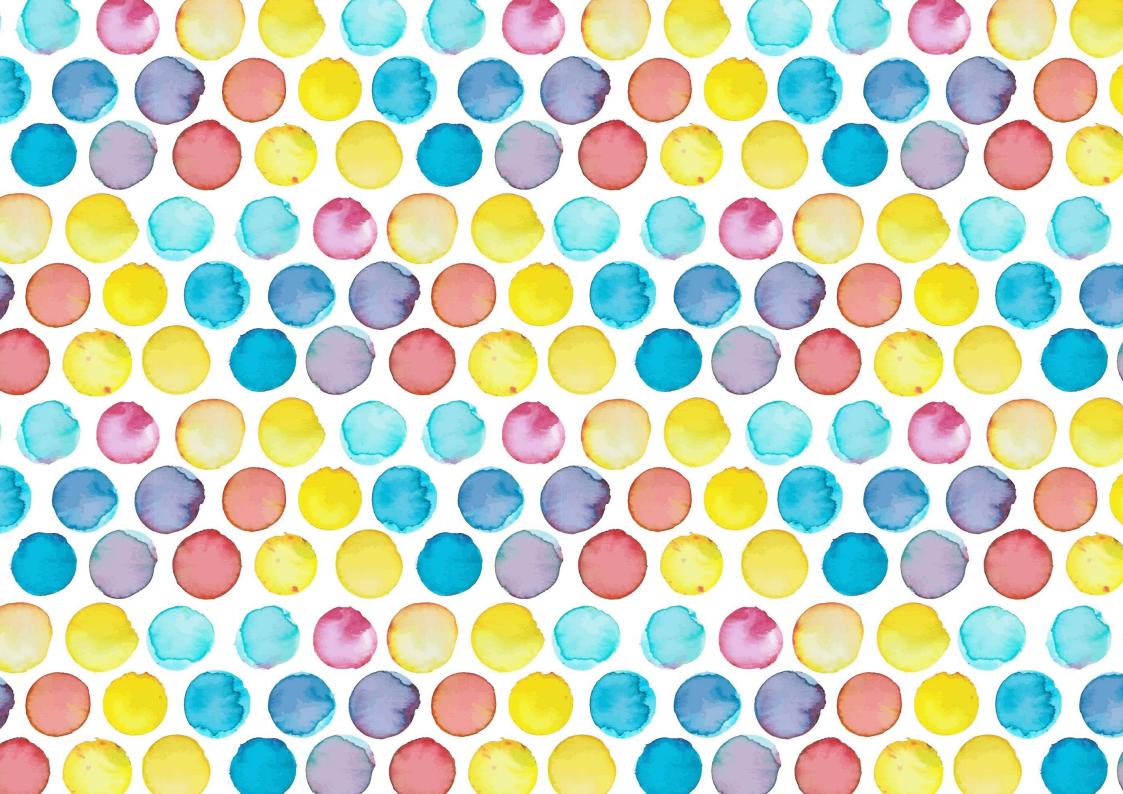




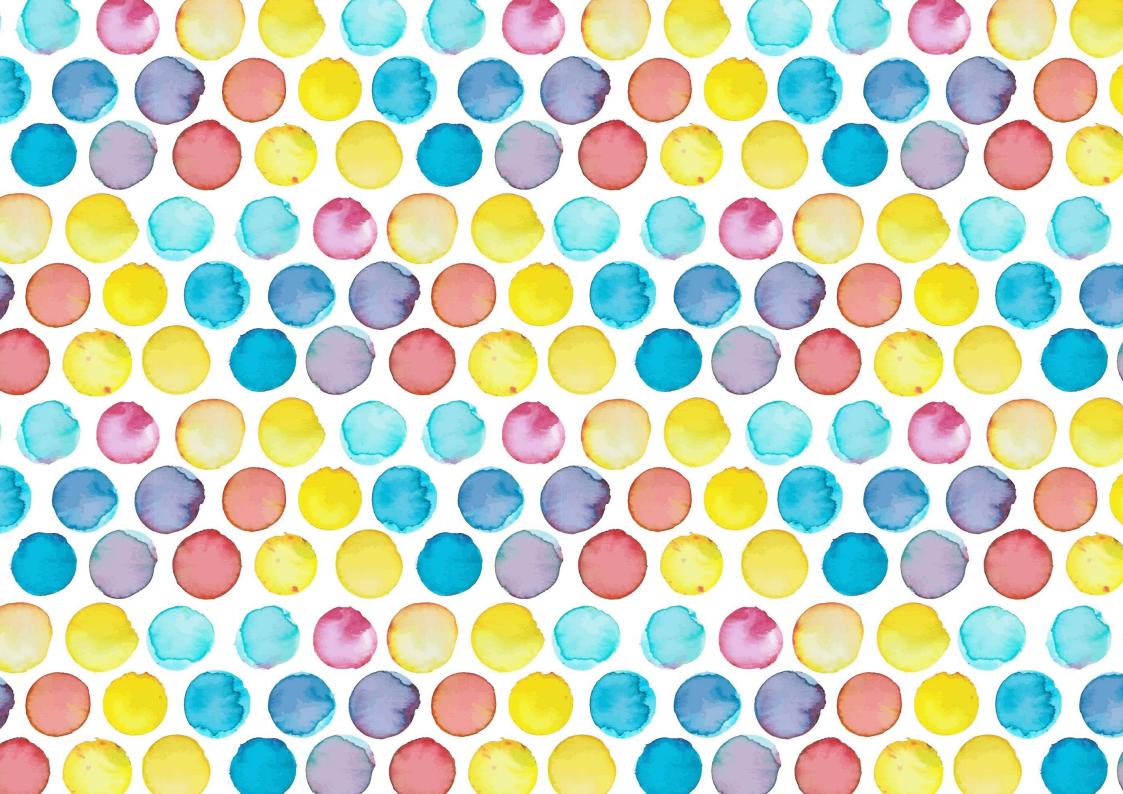


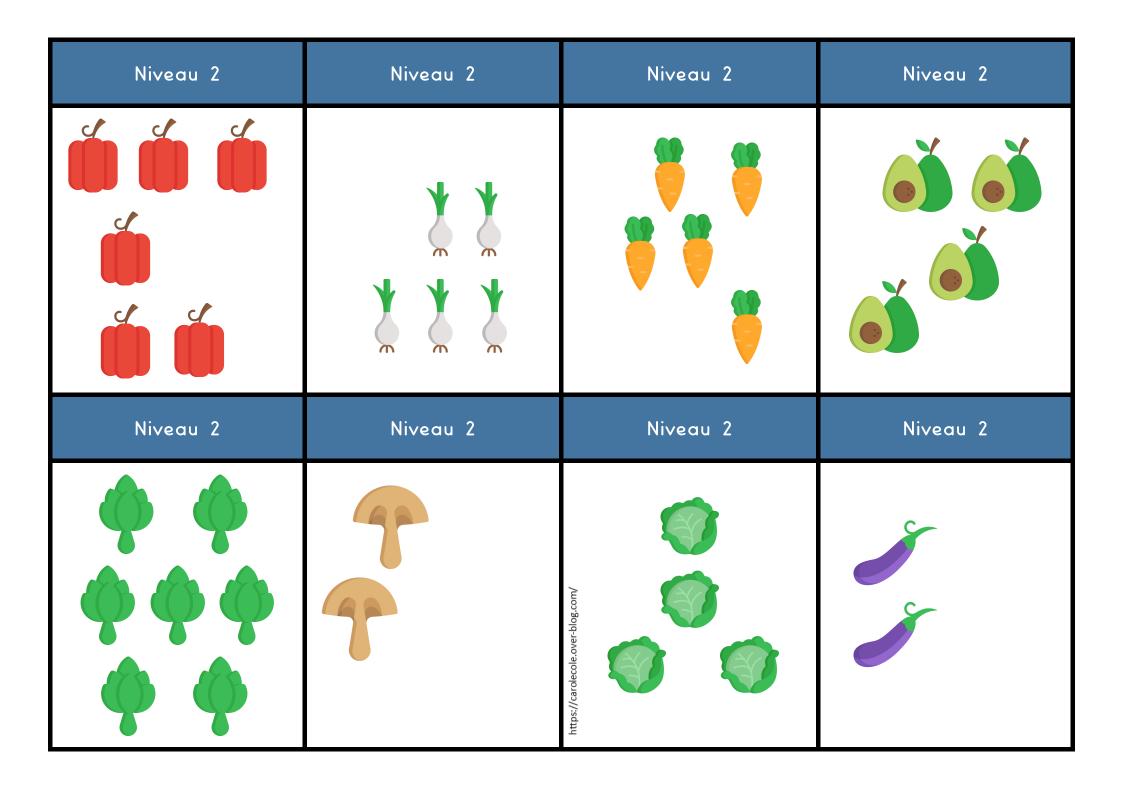


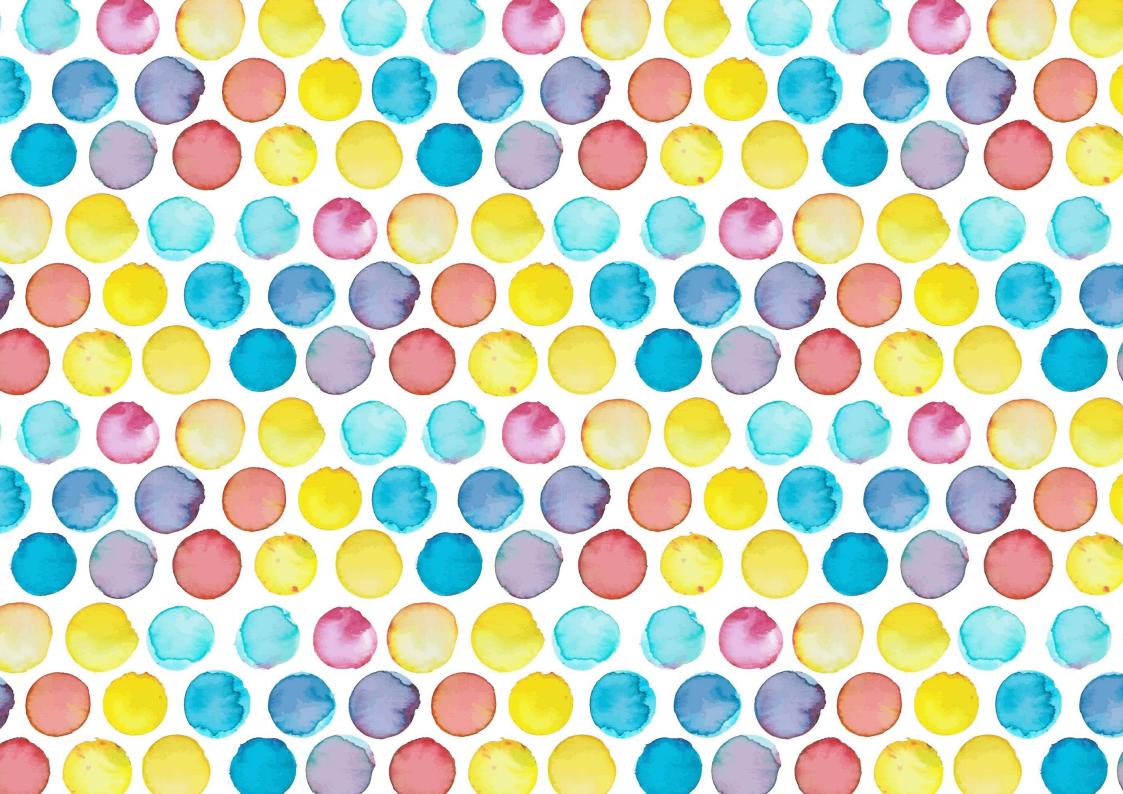
Niveau 2	Niveau 2	Niveau 2	Niveau 2
Niveau 2	Niveau 2	Niveau 2	Niveau 2
		https://carolecole.over-blog.com/	

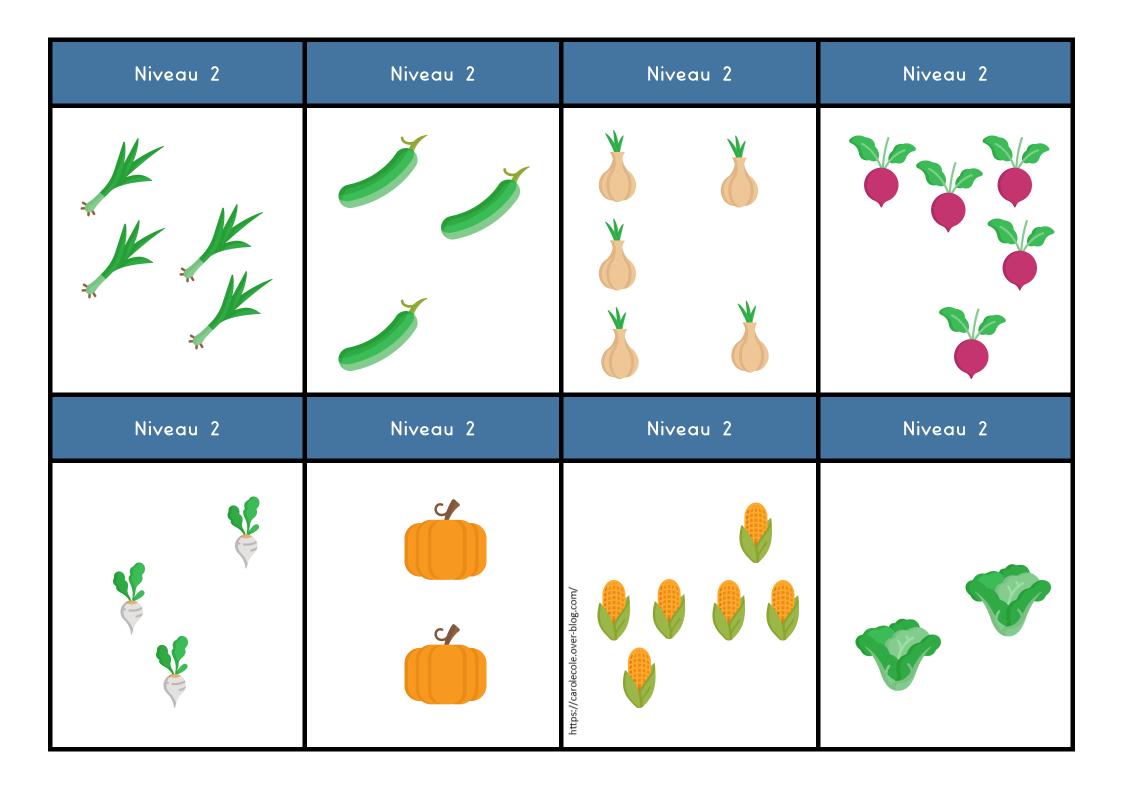


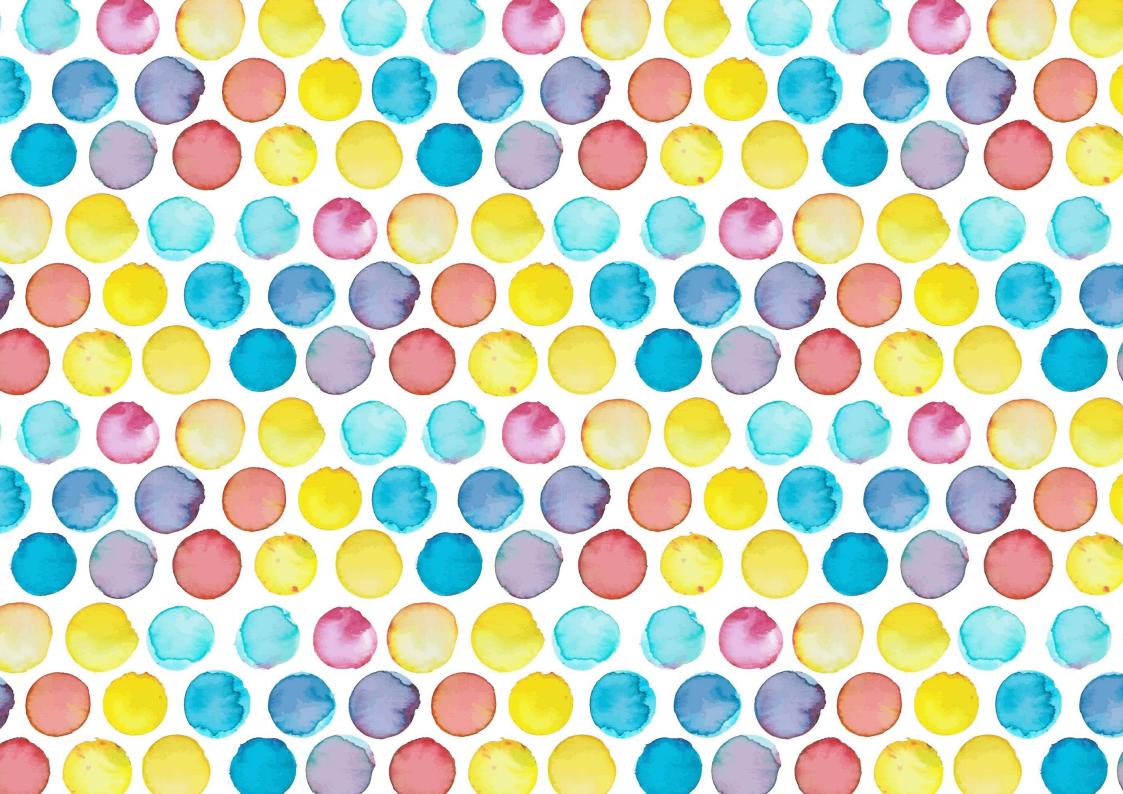
Niveau 2	Niveau 2	Niveau 2	Niveau 2
Niveau 2	Niveau 2	Niveau 2	Niveau 2
		https://carolecole.over-blog.com/	

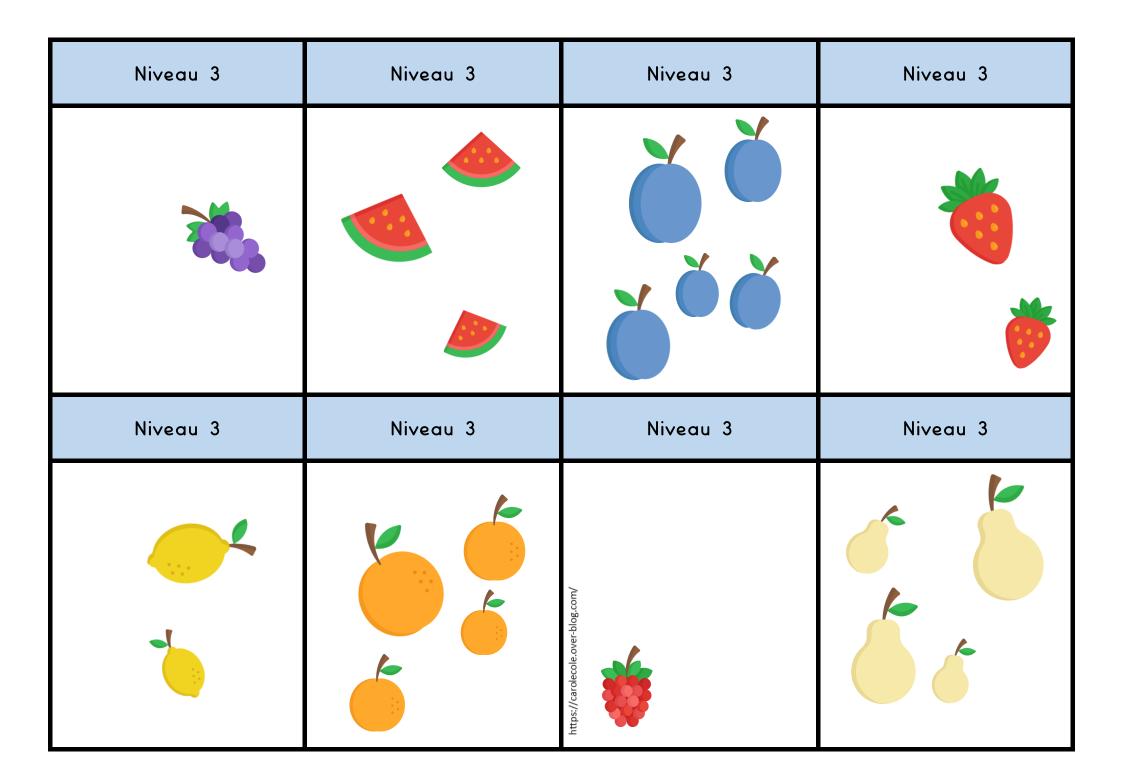


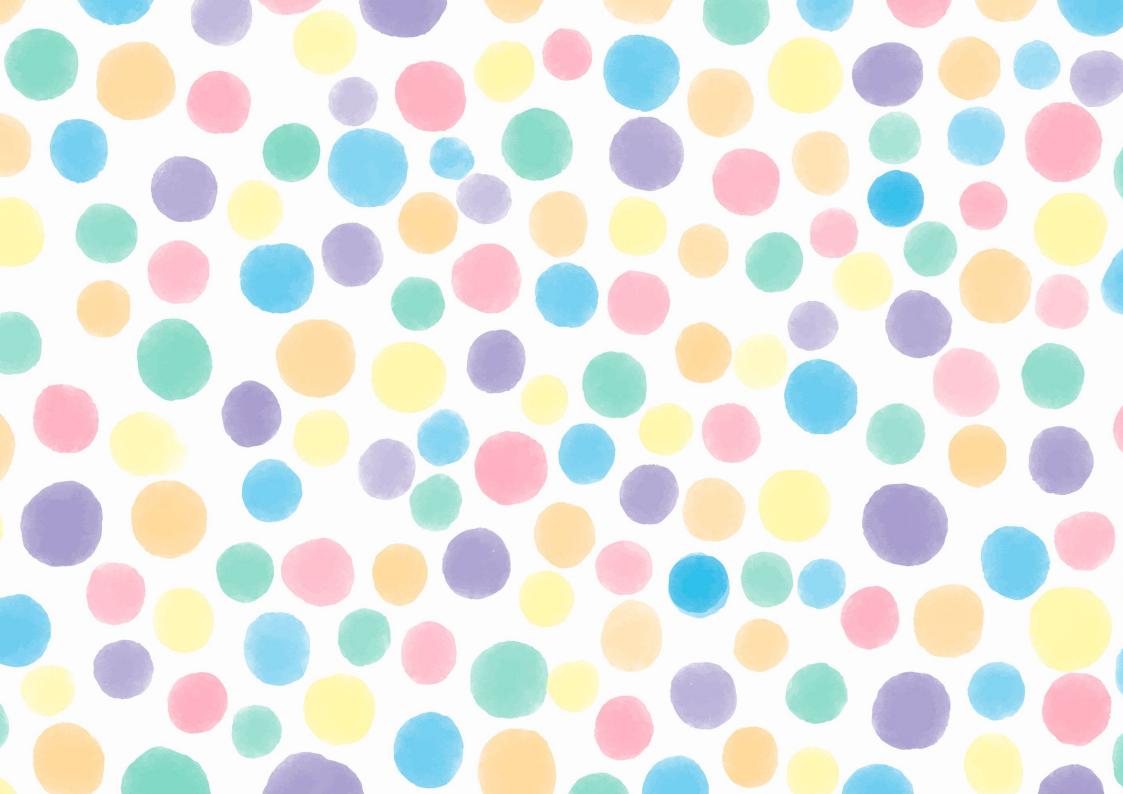












Niveau 3	Niveau 3	Niveau 3	Niveau 3
Niveau 3	Niveau 3	Niveau 3	Niveau 3
		https://carolecole.over-blog.com/	

