

Les premiers outils pour structurer sa pensée : explorer des formes, des grandeurs, des suites organisées

Trier les bouchons jaunes.



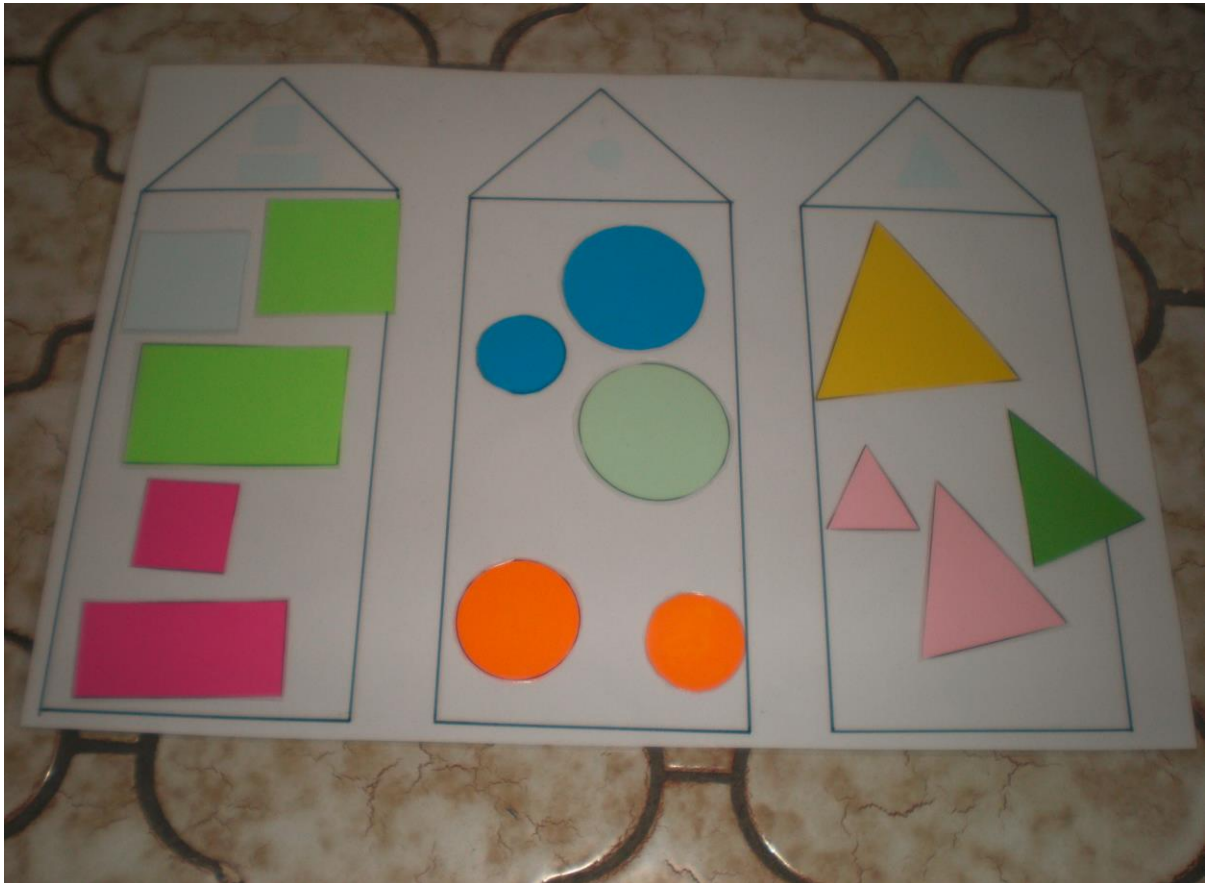
Je trie.

Les premiers outils pour structurer sa pensée : explorer des formes, des grandeurs, des suites organisées



Je classe en fonction des couleurs.

Les premiers outils pour structurer sa pensée : explorer des formes, des grandeurs, des suites organisées



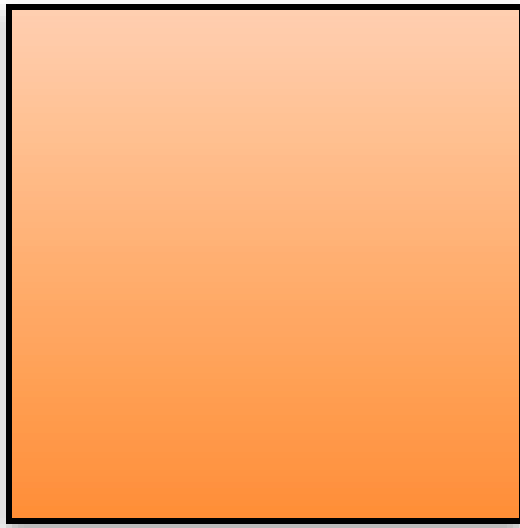
Je classe en fonction des formes.

Les premiers outils pour structurer sa pensée : explorer des formes, des grandeurs, des suites organisées



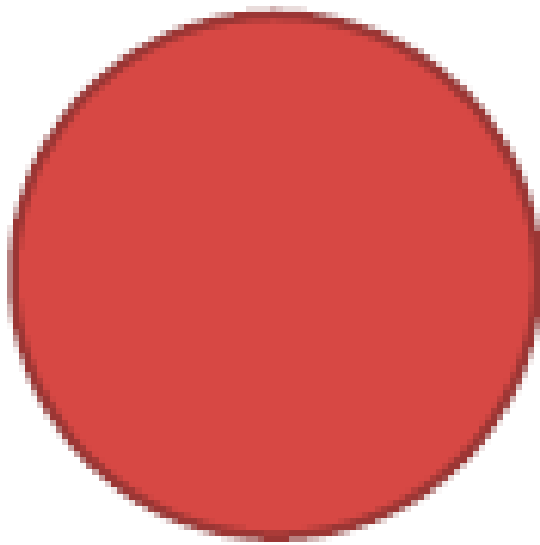
Je classe en fonction de la taille.

Les premiers outils pour structurer sa pensée : explorer des formes, des grandeurs, des suites organisées



Je reconnais des formes planes : carré.

Les premiers outils pour structurer sa pensée : explorer des formes, des grandeurs, des suites organisées



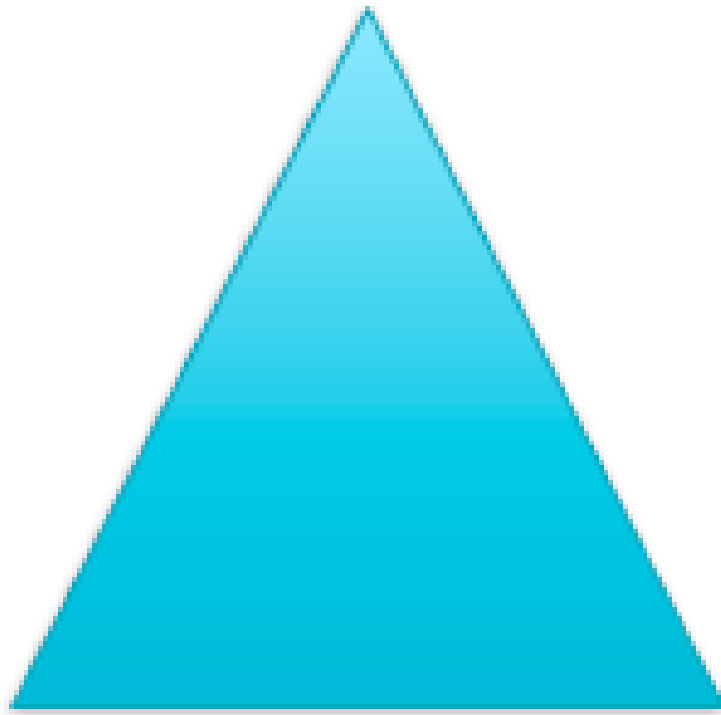
Je reconnais des formes planes : cercle, disque.

Les premiers outils pour structurer sa pensée : explorer des formes, des grandeurs, des suites organisées



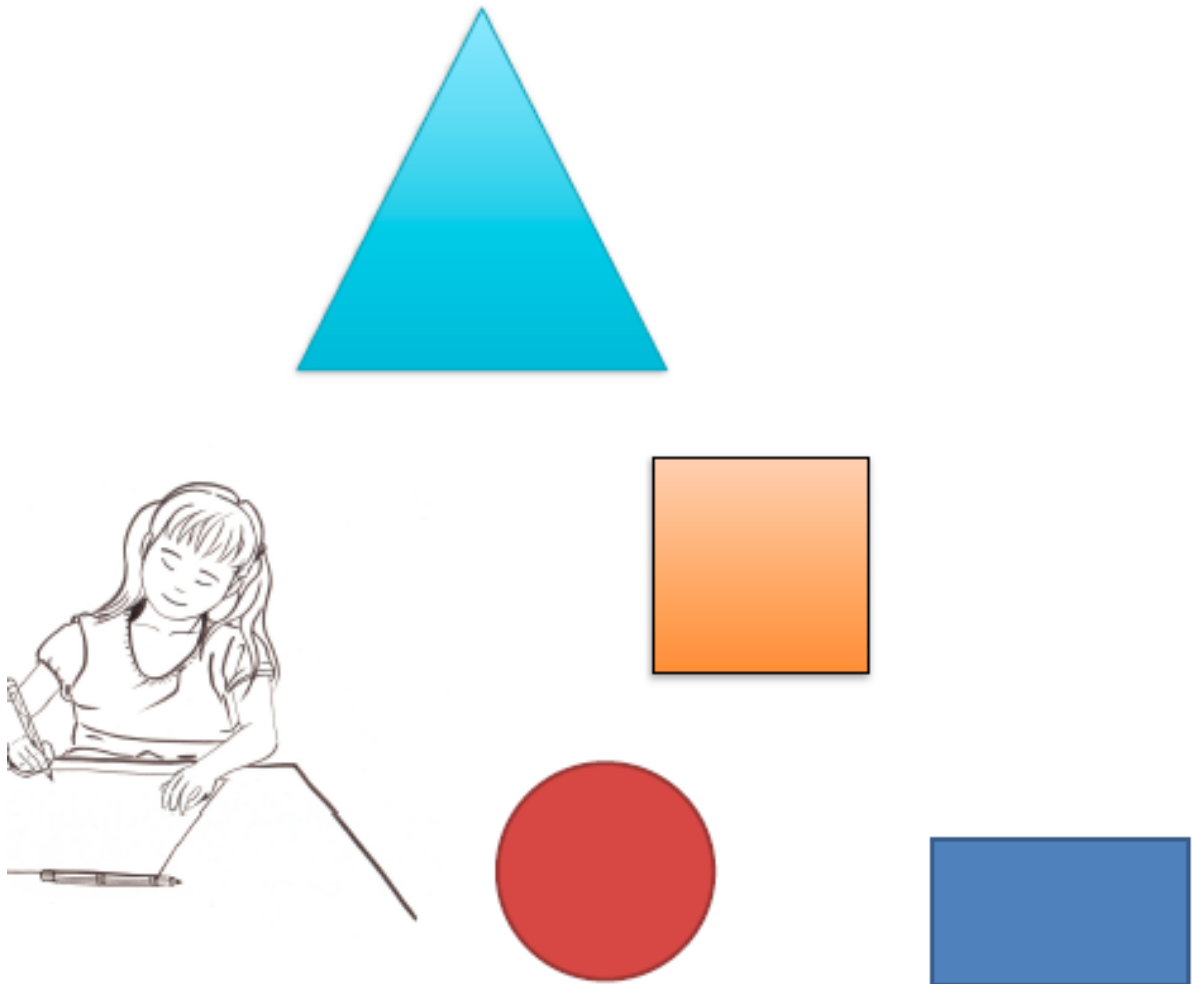
Je reconnais des formes planes : rectangle.

Les premiers outils pour structurer sa pensée : explorer des formes, des grandeurs, des suites organisées



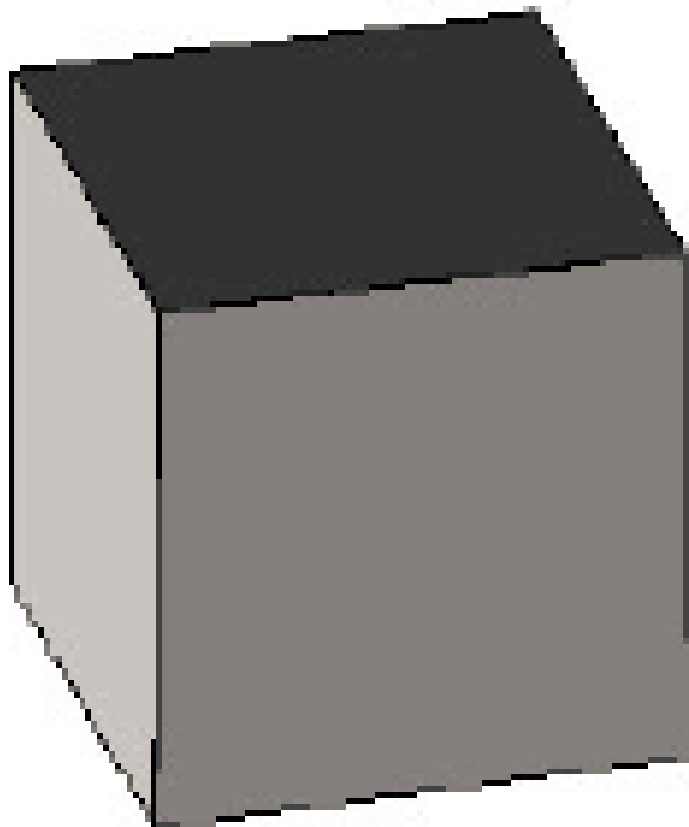
Je reconnais des formes planes : triangle.

Les premiers outils pour structurer sa pensée : explorer des formes, des grandeurs, des suites organisées



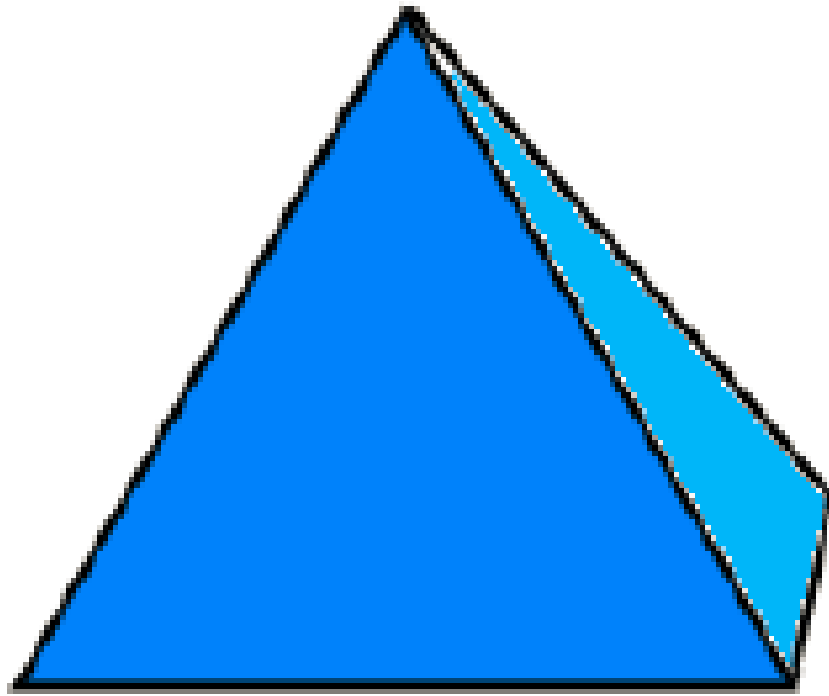
Je dessine des formes planes.

Les premiers outils pour structurer sa pensée : explorer des formes, des grandeurs, des suites organisées



**Je reconnais des solides :
cube.**

Les premiers outils pour structurer sa pensée : explorer des formes, des grandeurs, des suites organisées



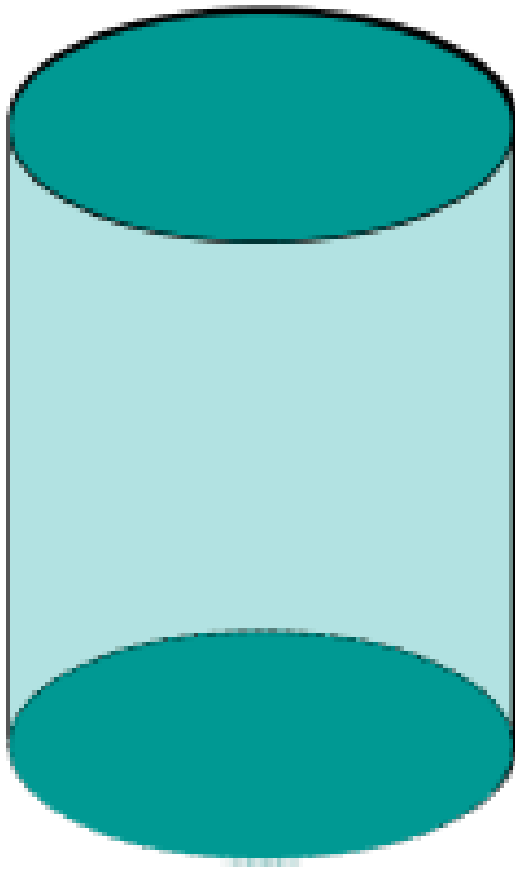
**Je reconnais des solides :
pyramide.**

Les premiers outils pour structurer sa pensée : explorer des formes, des grandeurs, des suites organisées



**Je reconnais des solides :
boule.**

Les premiers outils pour structurer sa pensée : explorer des formes, des grandeurs, des suites organisées



**Je reconnais des solides :
cylindre.**

Les premiers outils pour structurer sa pensée : explorer des formes, des grandeurs, des suites organisées



Je range du plus petit au plus grand (taille).

Les premiers outils pour structurer sa pensée : explorer des formes, des grandeurs, des suites organisées



Je range du plus léger au plus lourd.

Les premiers outils pour structurer sa pensée : explorer des formes, des grandeurs, des suites organisées



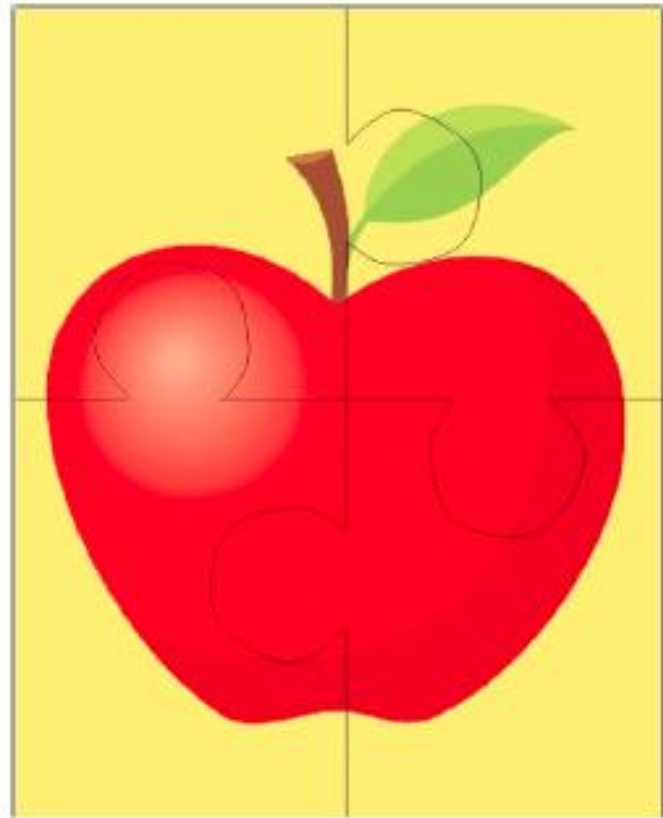
Je range de la plus petite à la plus grande contenance.

Les premiers outils pour structurer sa pensée : explorer des formes, des grandeurs, des suites organisées



Je réalise des
encastrement.

Les premiers outils pour structurer sa pensée : explorer des formes, des grandeurs, des suites organisées



**Je réalise un puzzle seul(e) :
4 à 6 pièces.**

Les premiers outils pour structurer sa pensée : explorer des formes, des grandeurs, des suites organisées



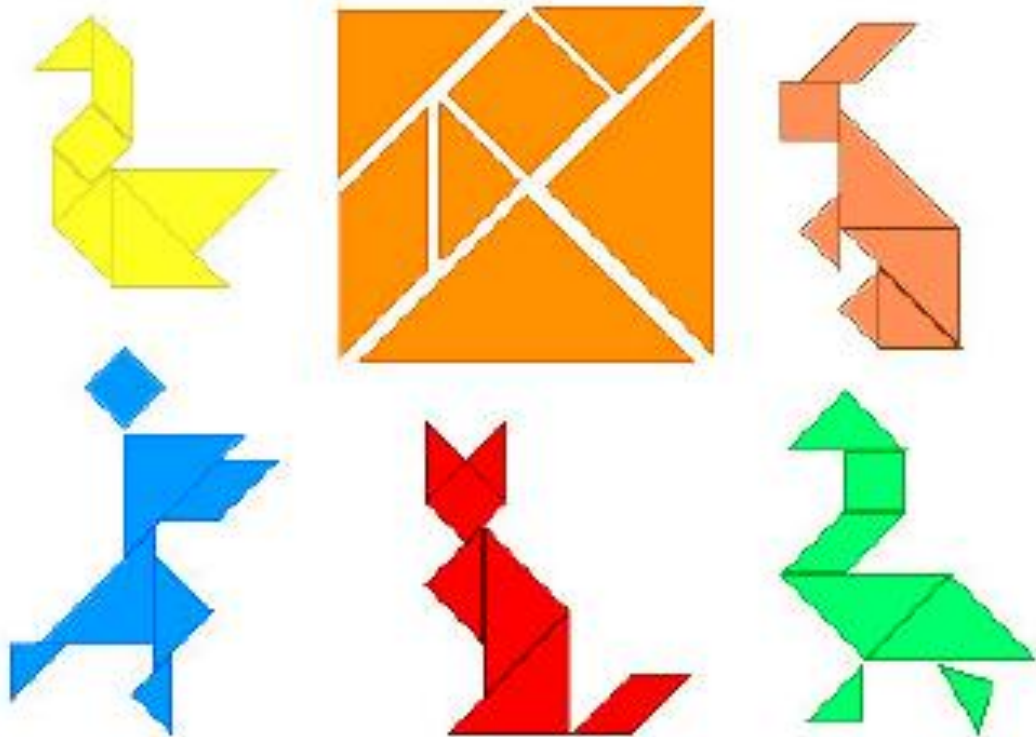
**Je réalise un puzzle seul(e) :
12 à 15 pièces.**

Les premiers outils pour structurer sa pensée : explorer des formes, des grandeurs, des suites organisées



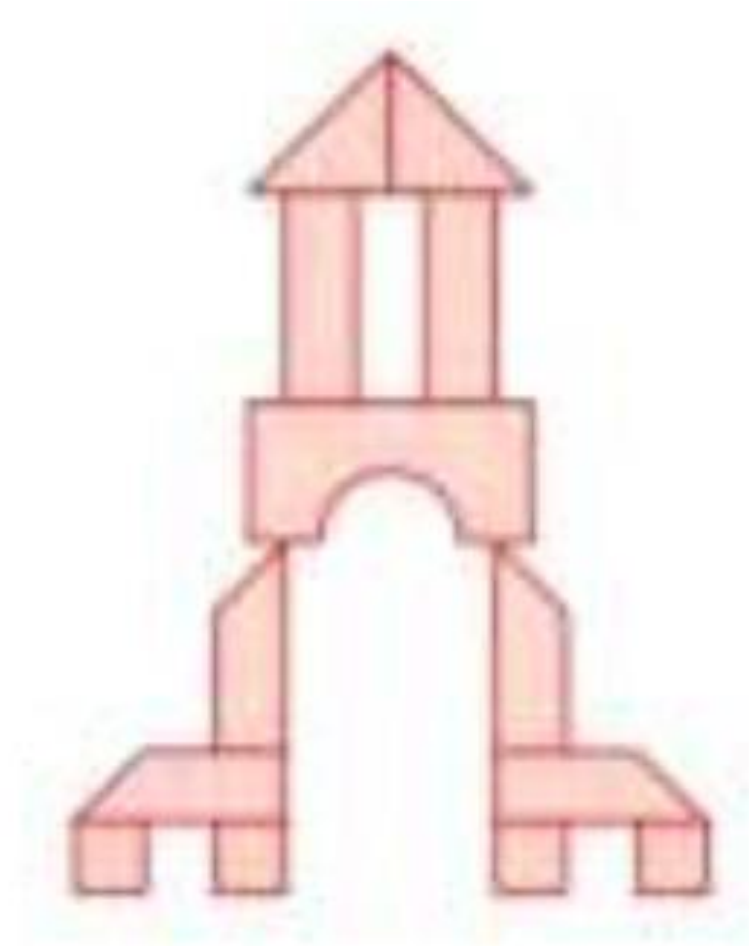
Je réalise un puzzle complexe seul(e).

Les premiers outils pour structurer sa pensée : explorer des formes, des grandeurs, des suites organisées



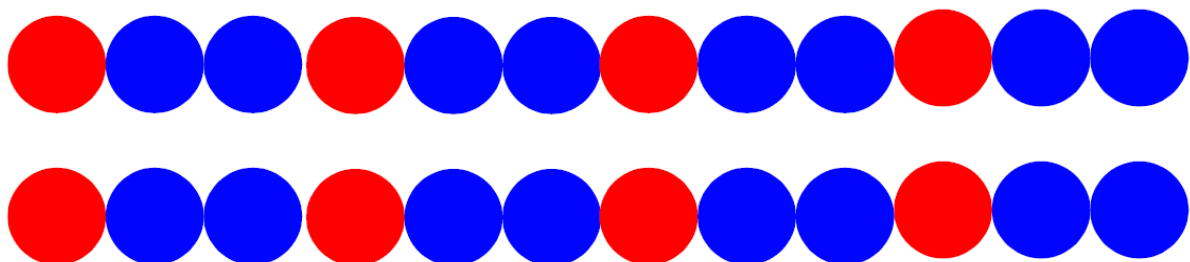
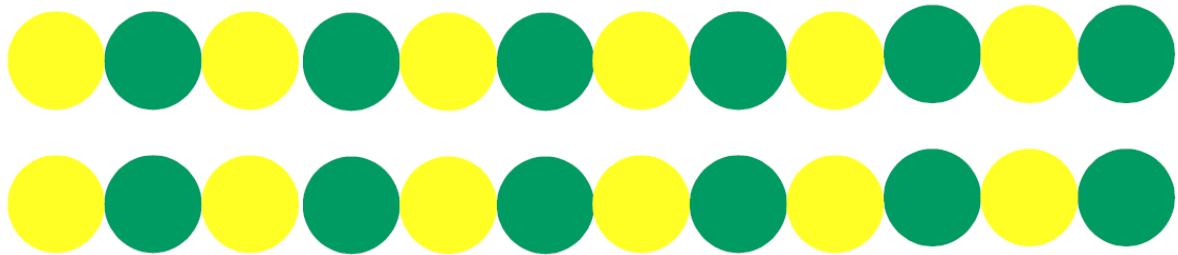
Je réalise un tangram.

Les premiers outils pour structurer sa pensée : explorer des formes, des grandeurs, des suites organisées



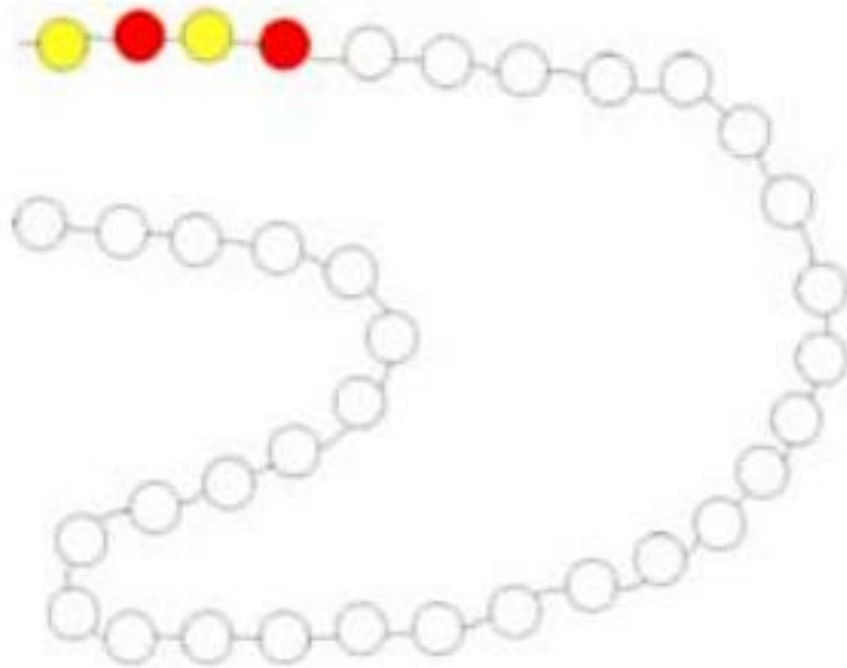
Je reproduis un assemblage en volume.

Les premiers outils pour structurer sa pensée : explorer des formes, des grandeurs, des suites organisées



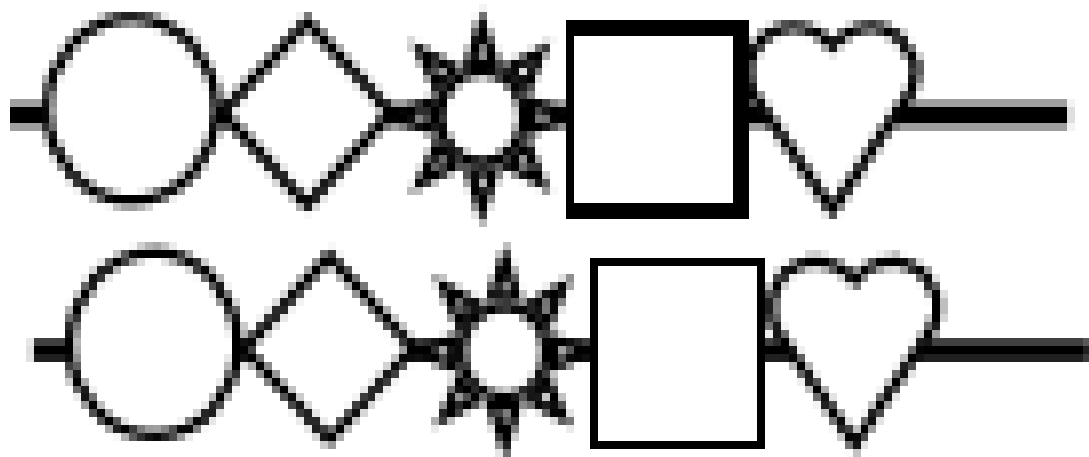
Je reproduis un algorithme simple.

Les premiers outils pour structurer sa pensée : explorer des formes, des grandeurs, des suites organisées



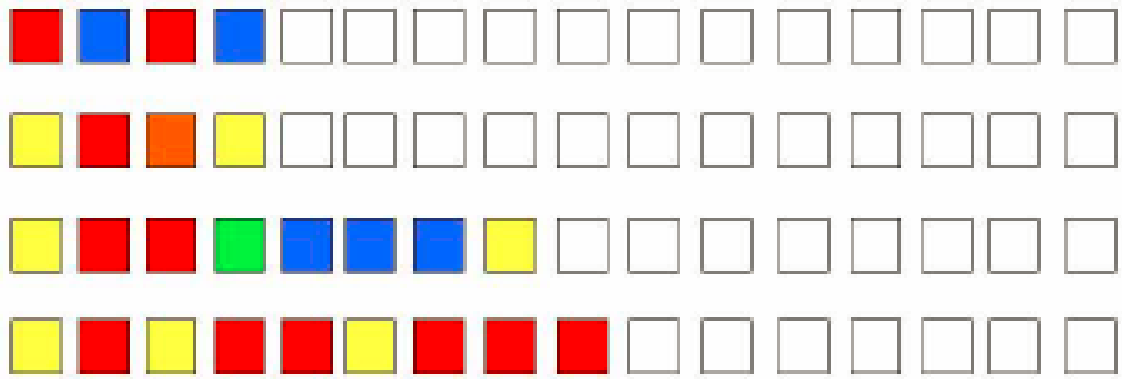
Je complète un algorithme simple.

Les premiers outils pour structurer sa pensée : explorer des formes, des grandeurs, des suites organisées



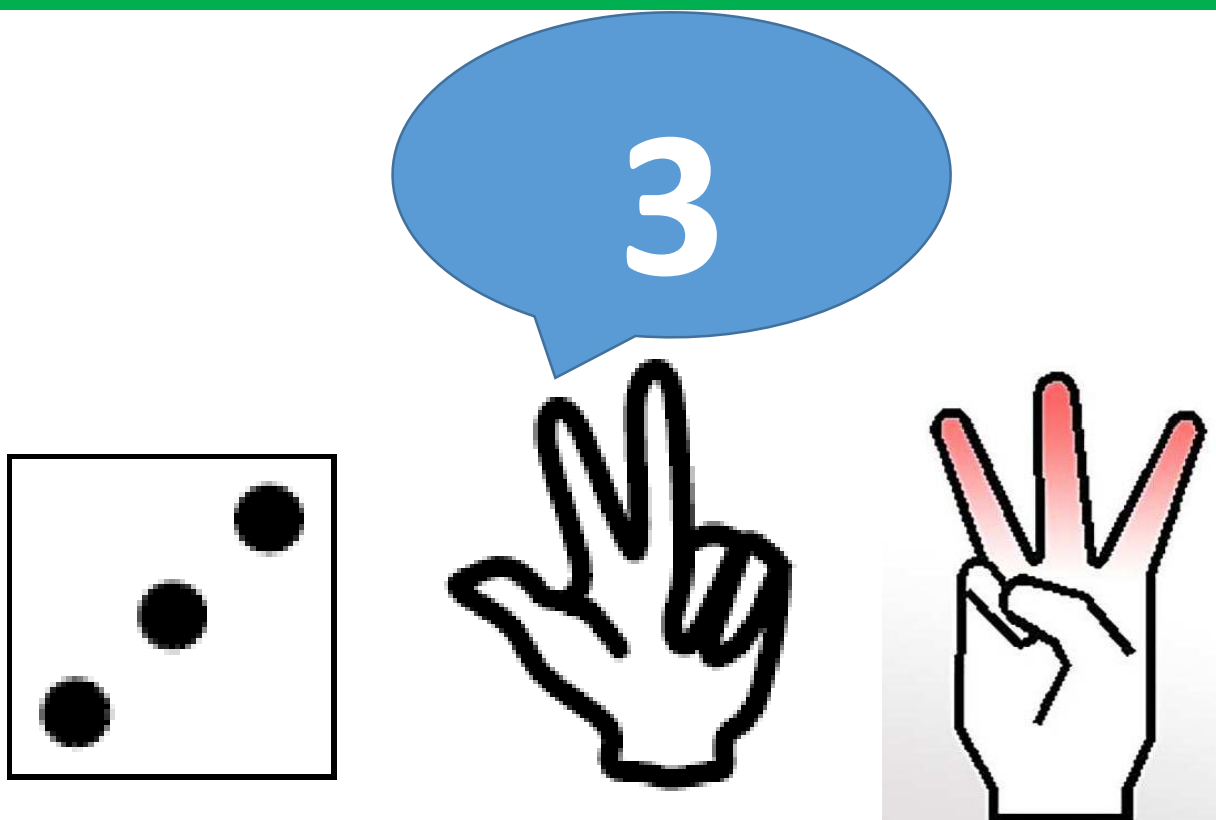
Je reproduis un algorithme complexe.

Les premiers outils pour structurer sa pensée : explorer des formes, des grandeurs, des suites organisées



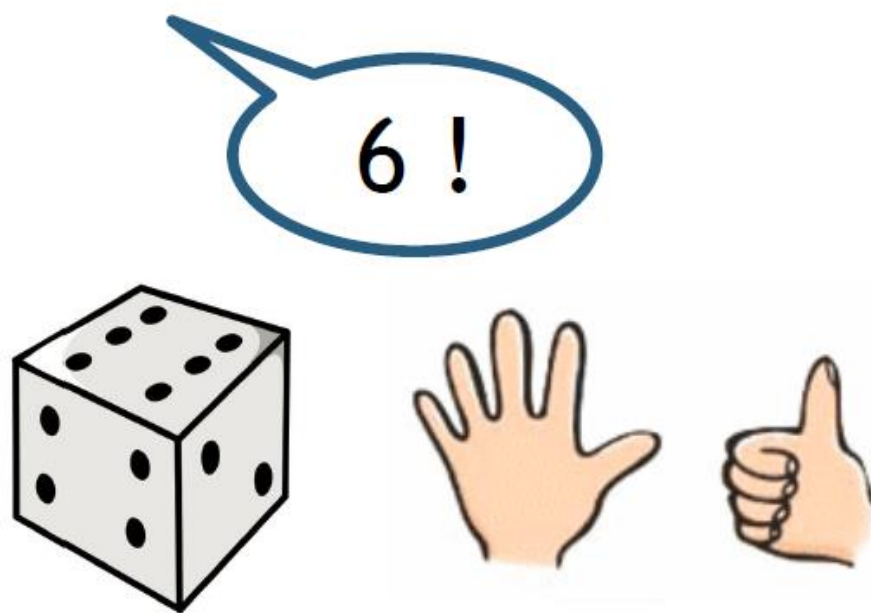
Je complète un algorithme complexe.

Les premiers outils pour structurer sa pensée : découvrir les nombres et leurs utilisations



J'annonce instantanément le nombre indiqué par un dé ou par des doigts (jusqu'à 3).

Les premiers outils pour structurer sa pensée : construire le nombre pour exprimer les quantités



J'annonce instantanément le nombre indiqué par un dé ou par des doigts (jusqu'à 6).

Les premiers outils pour structurer sa pensée : construire le nombre pour exprimer les quantités



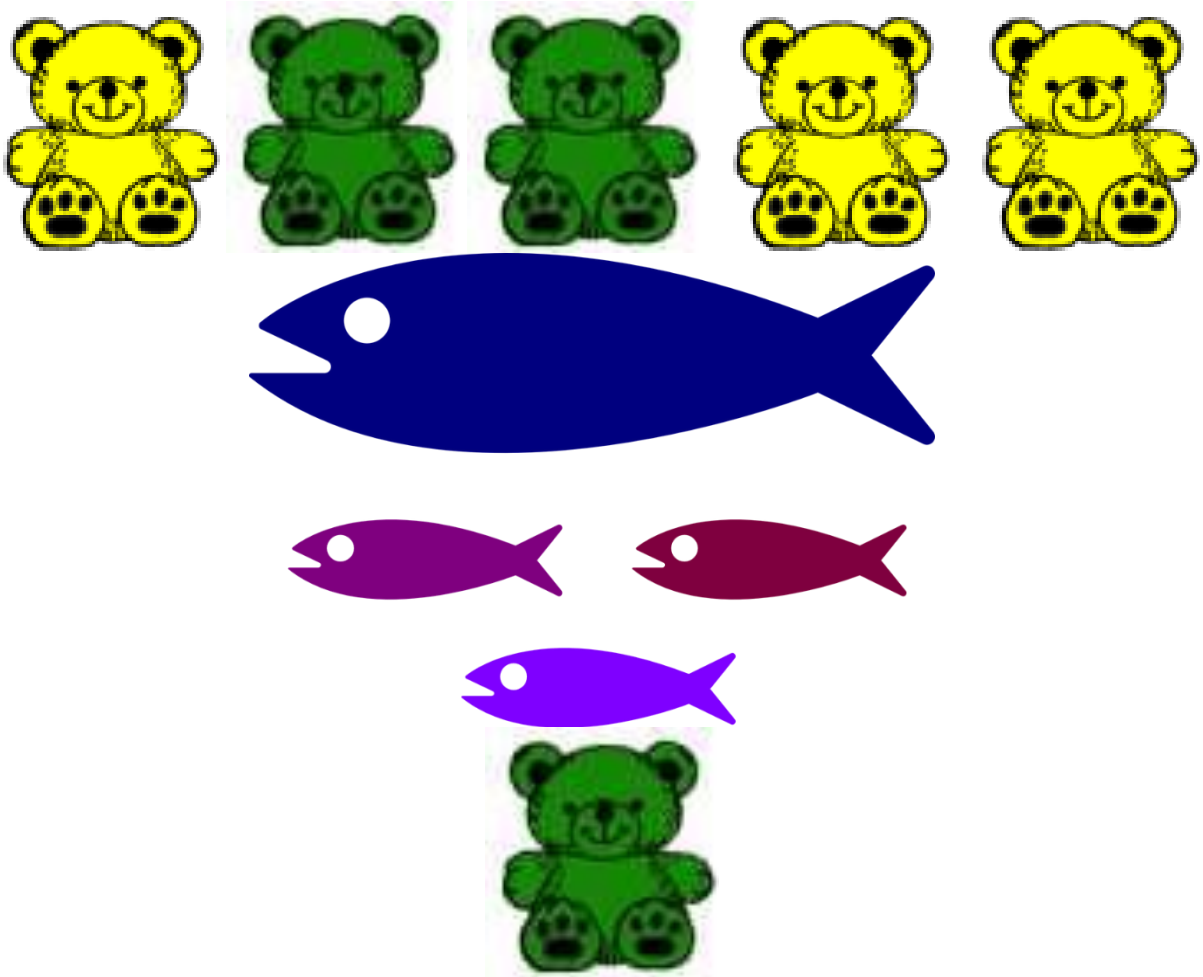
Je dénombre une collection jusqu'à 5.

Les premiers outils pour structurer sa pensée : construire le nombre pour exprimer les quantités



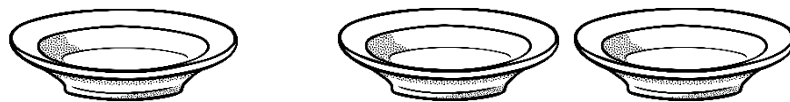
Je dénombre une collection jusqu'à 8.

Les premiers outils pour structurer sa pensée : construire le nombre pour exprimer les quantités



Je dénombre une collection jusqu'à 10.

Les premiers outils pour structurer sa pensée : construire le nombre pour exprimer les quantités



Je réalise une collection qui a la même quantité qu'une autre (jusqu'à 3).

Les premiers outils pour structurer sa pensée : construire le nombre pour exprimer les quantités



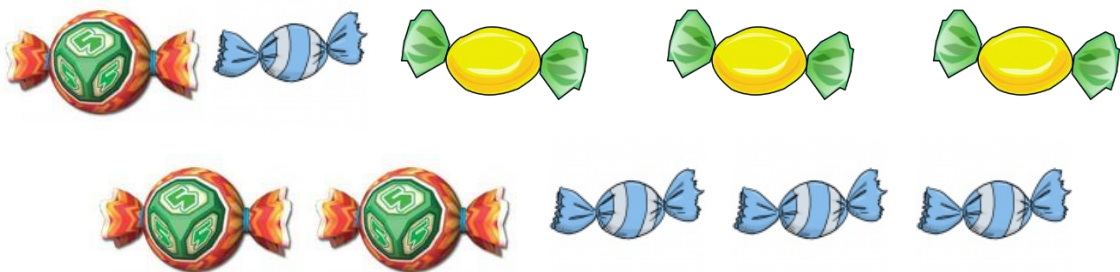
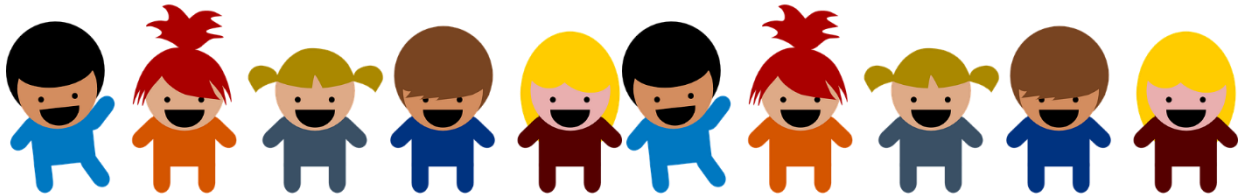
Je réalise une collection qui a la même quantité qu'une autre (jusqu'à 5).

Les premiers outils pour structurer sa pensée : construire le nombre pour exprimer les quantités



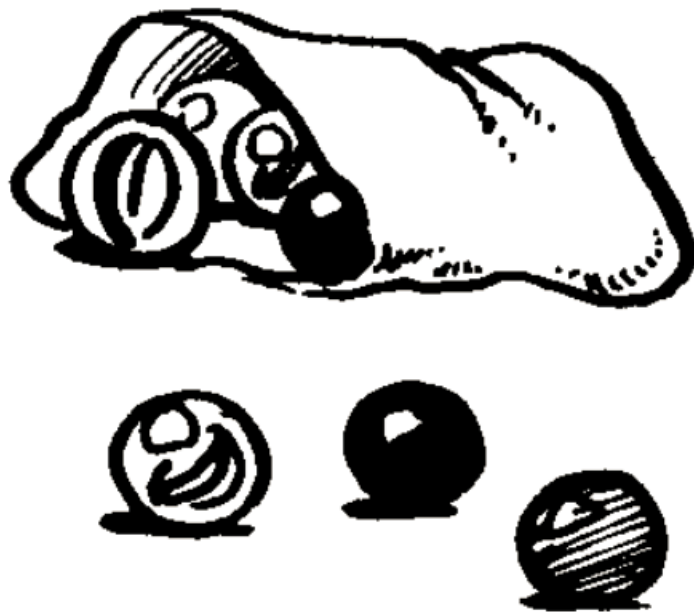
Je réalise une collection qui a la même quantité qu'une autre (jusqu'à 8).

Les premiers outils pour structurer sa pensée : construire le nombre pour exprimer les quantités



Je réalise une collection qui a la même quantité qu'une autre (jusqu'à 10).

Les premiers outils pour structurer sa pensée : construire le nombre pour exprimer les quantités



Je vais chercher le nombre
d'objets demandé
(jusqu'à 3).

Les premiers outils pour structurer sa pensée : construire le nombre pour exprimer les quantités



Je vais chercher le nombre
d'objets demandé
(jusqu'à 5).

Les premiers outils pour structurer sa pensée : construire le nombre pour exprimer les quantités



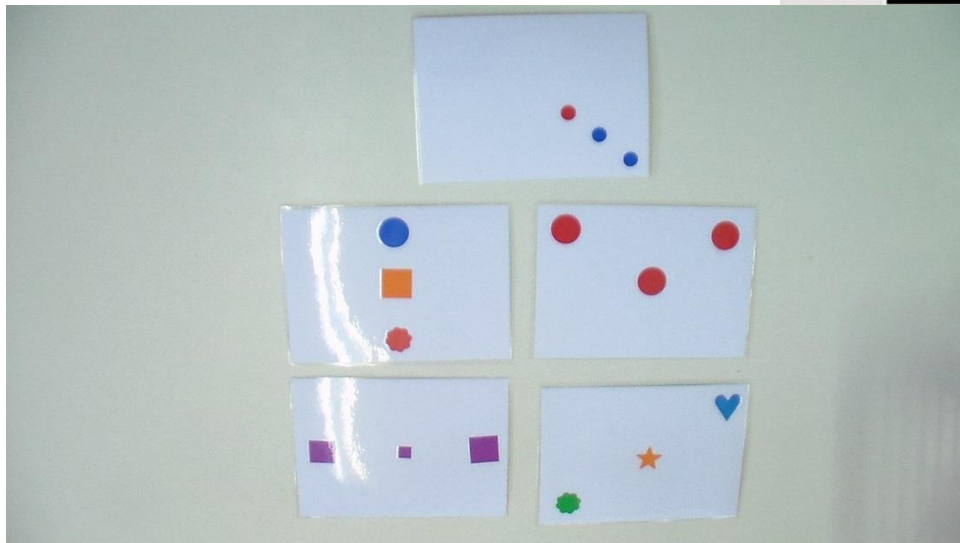
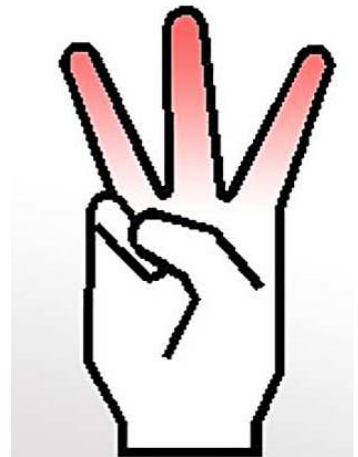
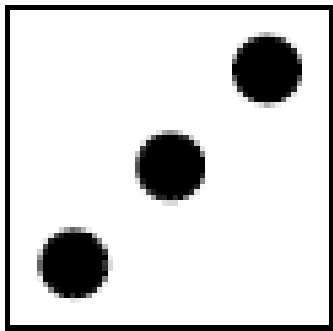
Je vais chercher le nombre
d'objets demandé
(jusqu'à 8).

Les premiers outils pour structurer sa pensée : construire le nombre pour exprimer les quantités



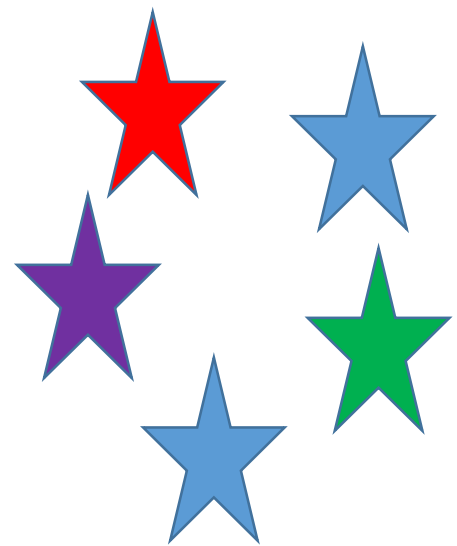
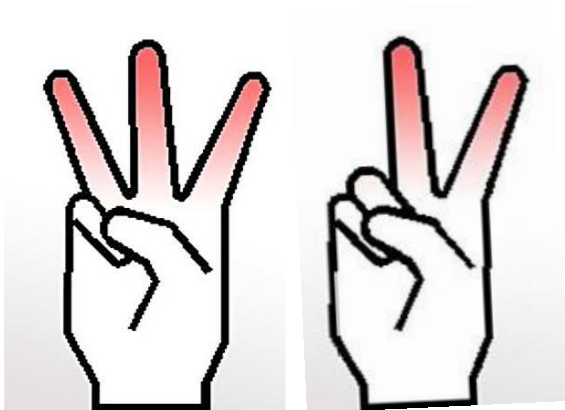
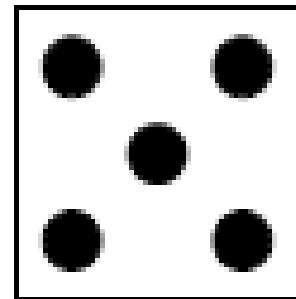
Je vais chercher le nombre
d'objets demandé
(jusqu'à 10).

Les premiers outils pour structurer sa pensée : construire le nombre pour exprimer les quantités



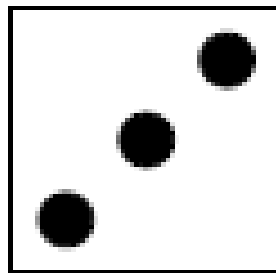
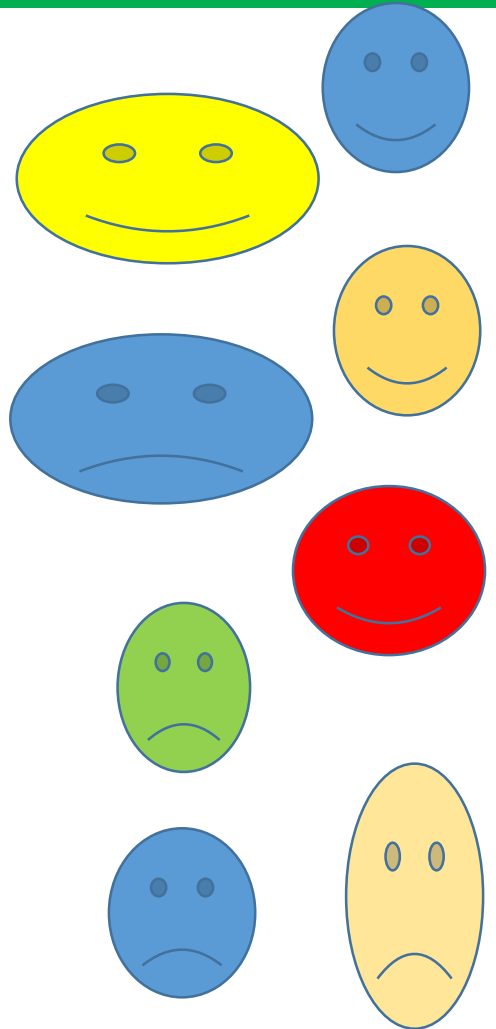
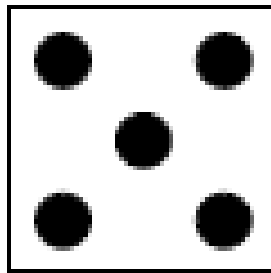
J'associe différentes représentations des nombres (jusqu'à 3).

Les premiers outils pour structurer sa pensée : construire le nombre pour exprimer les quantités



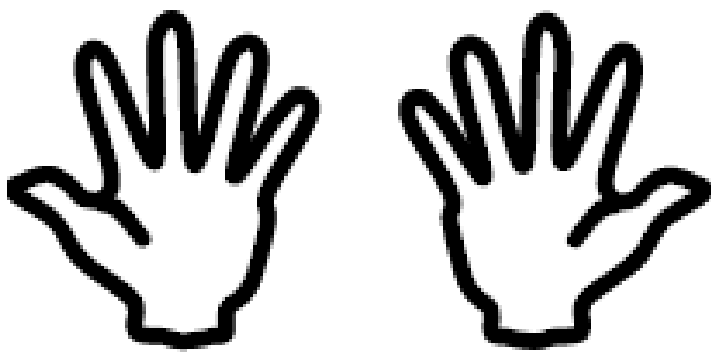
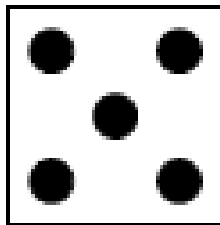
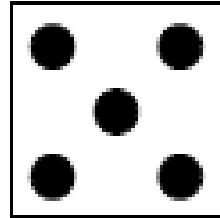
J'associe différentes représentations des nombres (jusqu'à 5).

Les premiers outils pour structurer sa pensée : construire le nombre pour exprimer les quantités



J'associe différentes représentations des nombres (jusqu'à 8).

Les premiers outils pour structurer sa pensée : construire le nombre pour exprimer les quantités



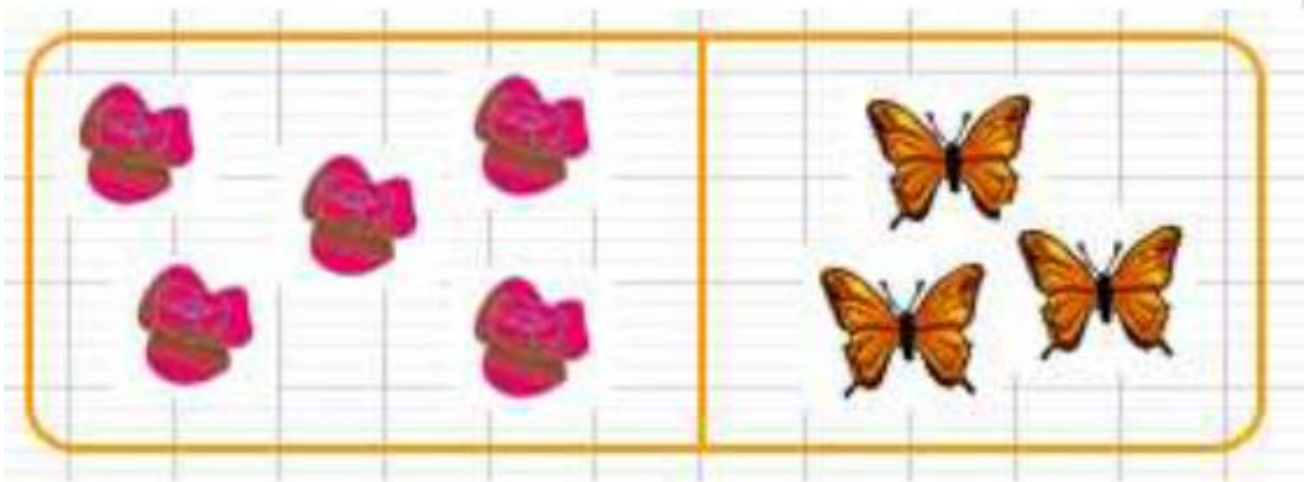
J'associe différentes représentations des nombres (jusqu'à 10).

Les premiers outils pour structurer sa pensée : construire le nombre pour exprimer les quantités



Je compare en disant s'il y en a beaucoup ou peu.

Les premiers outils pour structurer sa pensée : construire le nombre pour exprimer les quantités



Il y a **plus de** fleurs que de papillons.

Je compare en disant s'il y
en a plus ou moins.

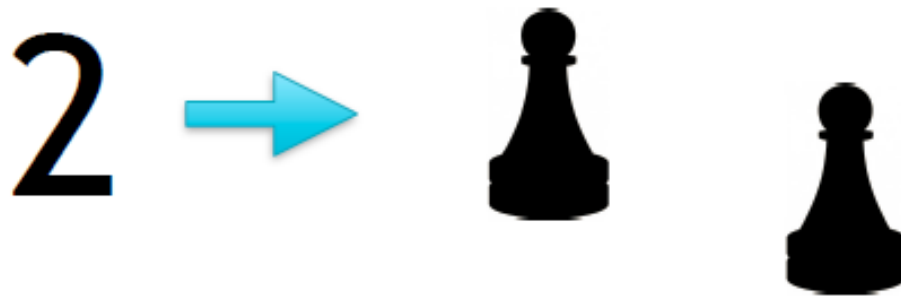
Les premiers outils pour structurer sa pensée : construire le nombre pour exprimer les quantités



Il y a 7 ours jaunes, il y a plus d'ours jaunes.

Je compare en utilisant le nombre.

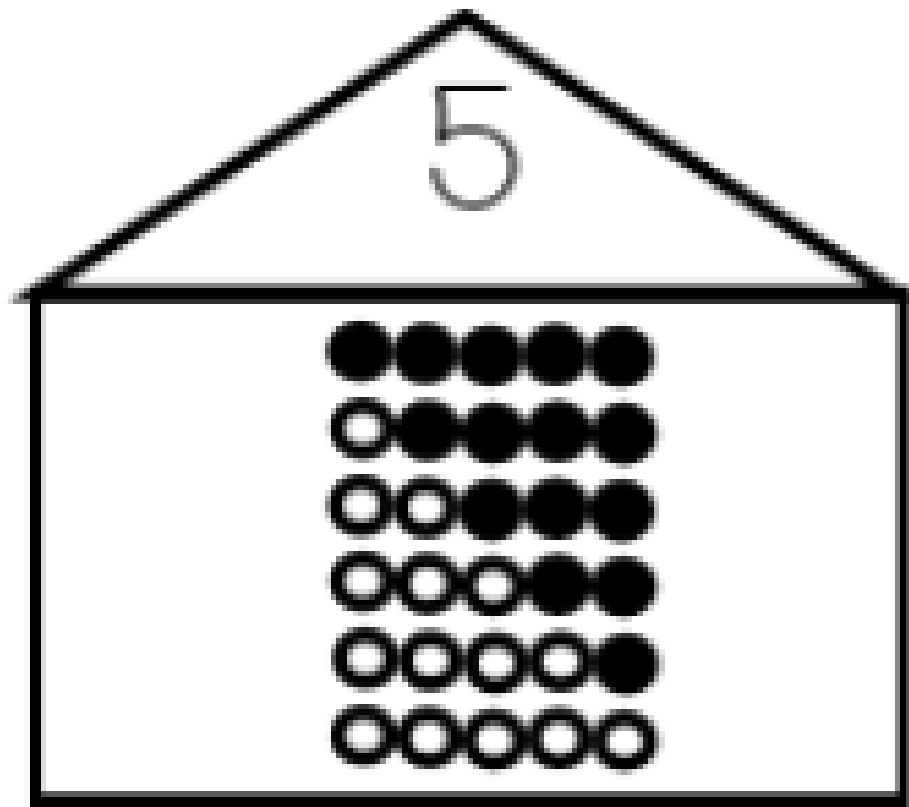
Les premiers outils pour structurer sa pensée : construire le nombre pour exprimer les quantités



Deux, c'est UN et encore UN.

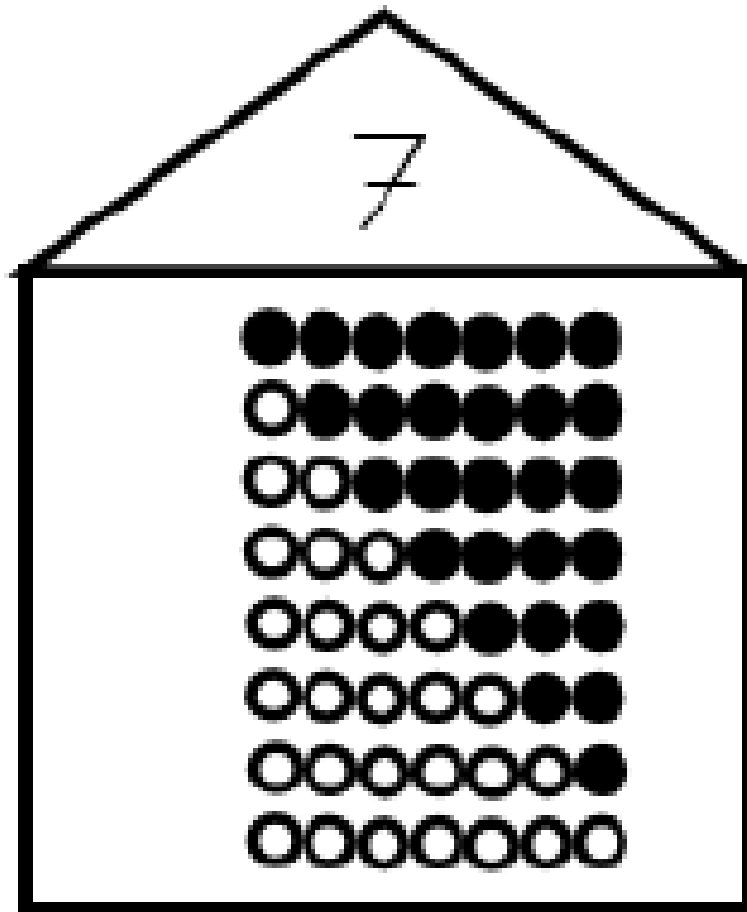
Je décompose les nombres jusqu'à 3.

Les premiers outils pour structurer sa pensée : construire le nombre pour exprimer les quantités



Je décompose les nombres jusqu'à 5.

Les premiers outils pour structurer sa pensée : construire le nombre pour exprimer les quantités



Je décompose les nombres jusqu'à 8.

Les premiers outils pour structurer sa pensée : construire le nombre pour exprimer les quantités

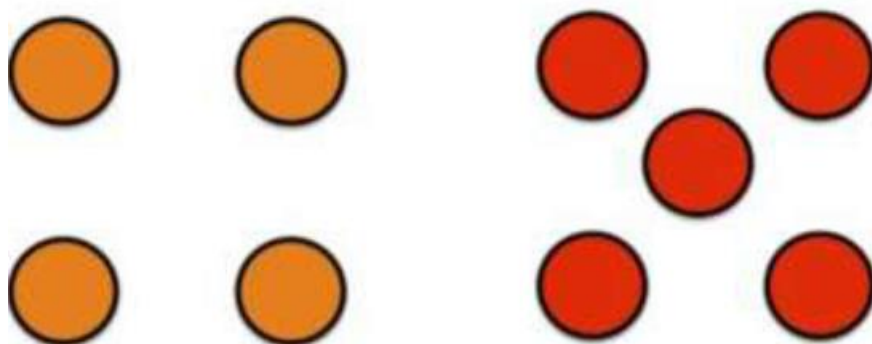
Dix, c'est NEUF et UN.

Dix, c'est 7 et 3.

Je décompose les nombres jusqu'à 10.

Les premiers outils pour structurer sa pensée : construire le nombre pour exprimer les quantités

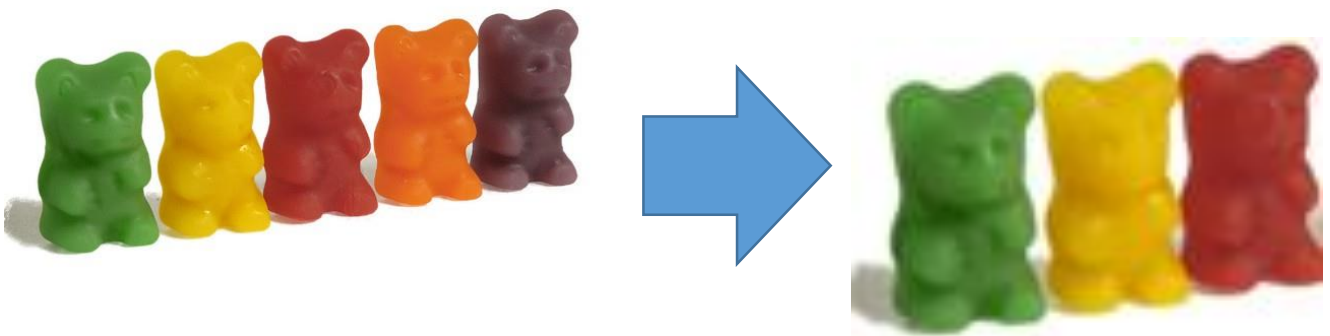
4 pommes jaunes et 5 pommes rouges. Combien y-a-t-il de pommes ?



Je manipule des quantités :
réunion, augmentation.

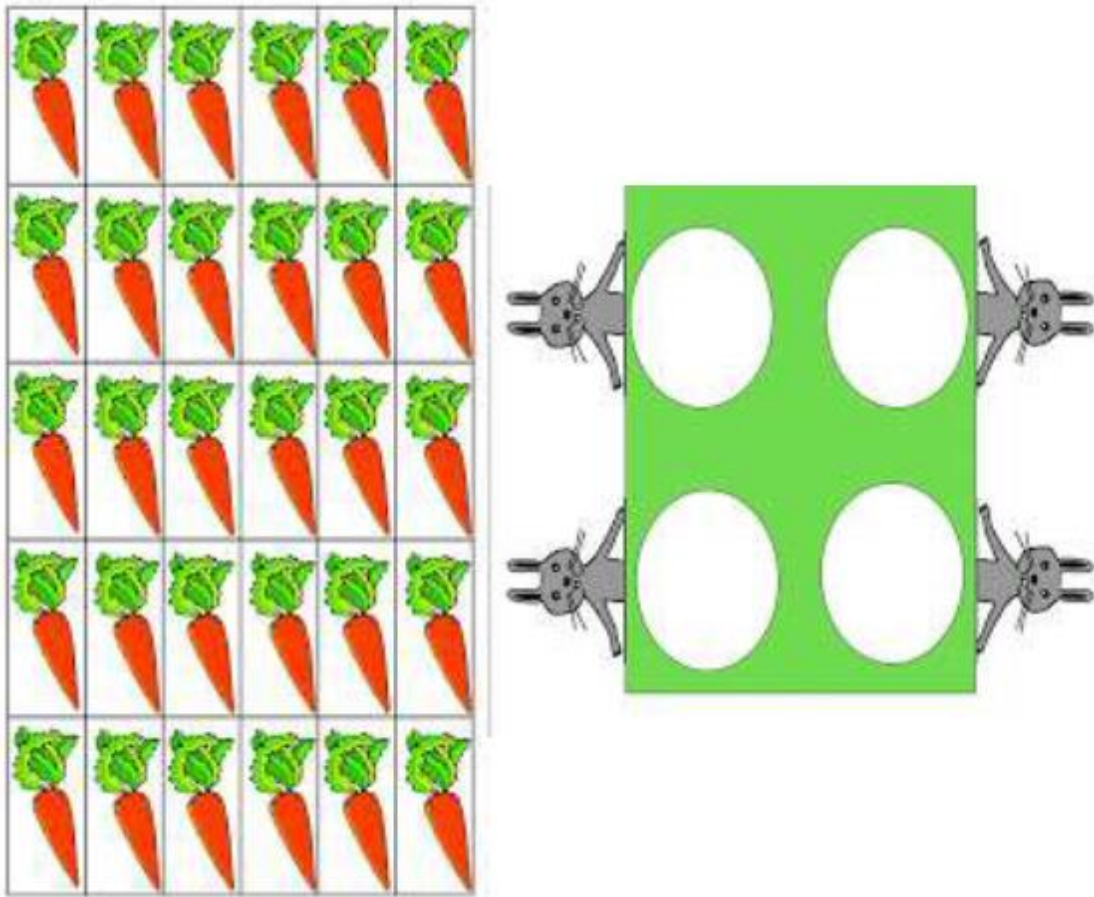
Les premiers outils pour structurer sa pensée : construire le nombre pour exprimer les quantités

J'ai 5 ours. J'en donne 2 à Léa. Combien me reste-t-il d'ours ?



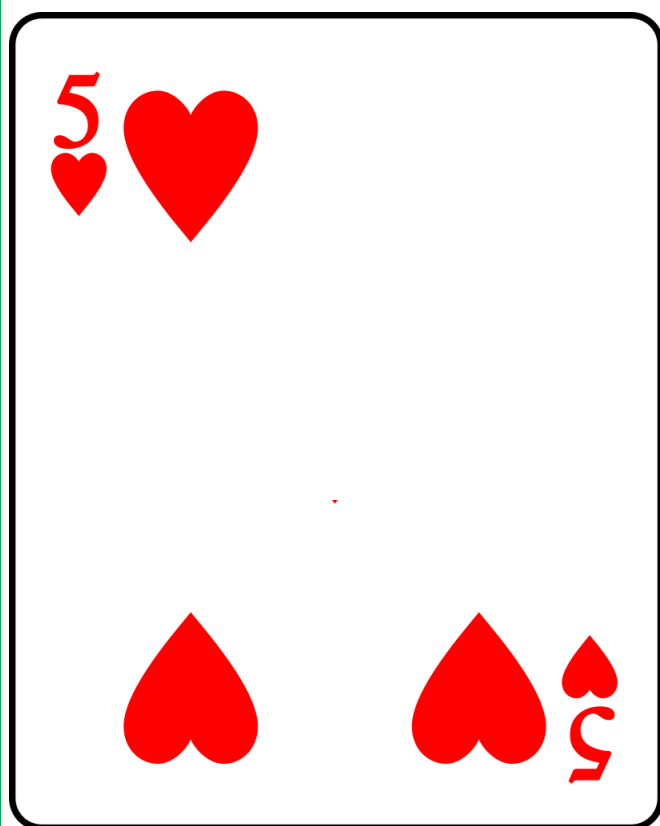
Je manipule des quantités :
diminution.

Les premiers outils pour structurer sa pensée : construire le nombre pour exprimer les quantités



Je manipule des quantités :
partage.

Les premiers outils pour structurer sa pensée : construire le nombre pour exprimer les quantités



Il manque
2 coeurs

Je dis combien il faut
ajouter ou enlever pour
obtenir des quantités ne
dépassant pas 5.

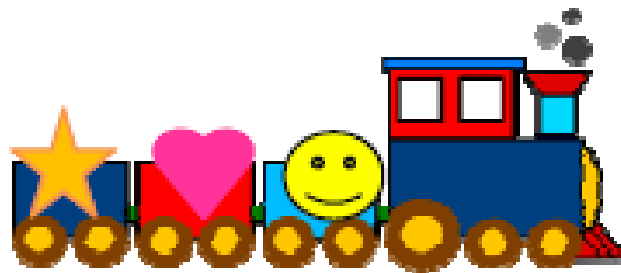
Les premiers outils pour structurer sa pensée : construire le nombre pour exprimer les quantités



Je veux finir
ce bouquet .
Je veux avoir
10 fleurs.
Combien
dois-je en
acheter ?

Je sais dire combien il faut
ajouter ou enlever pour
obtenir des quantités ne
dépassant pas 10.

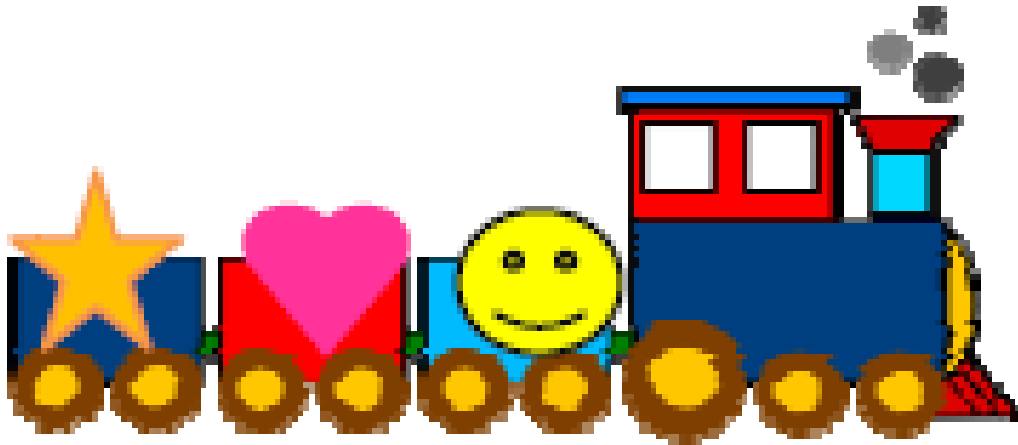
Les premiers outils pour structurer sa pensée : utiliser le nombre pour exprimer un rang, une position



Le bonhomme est
avant le coeur.

Je donne la position d'un objet, d'une personne dans une file : avant, après/ devant, derrière.

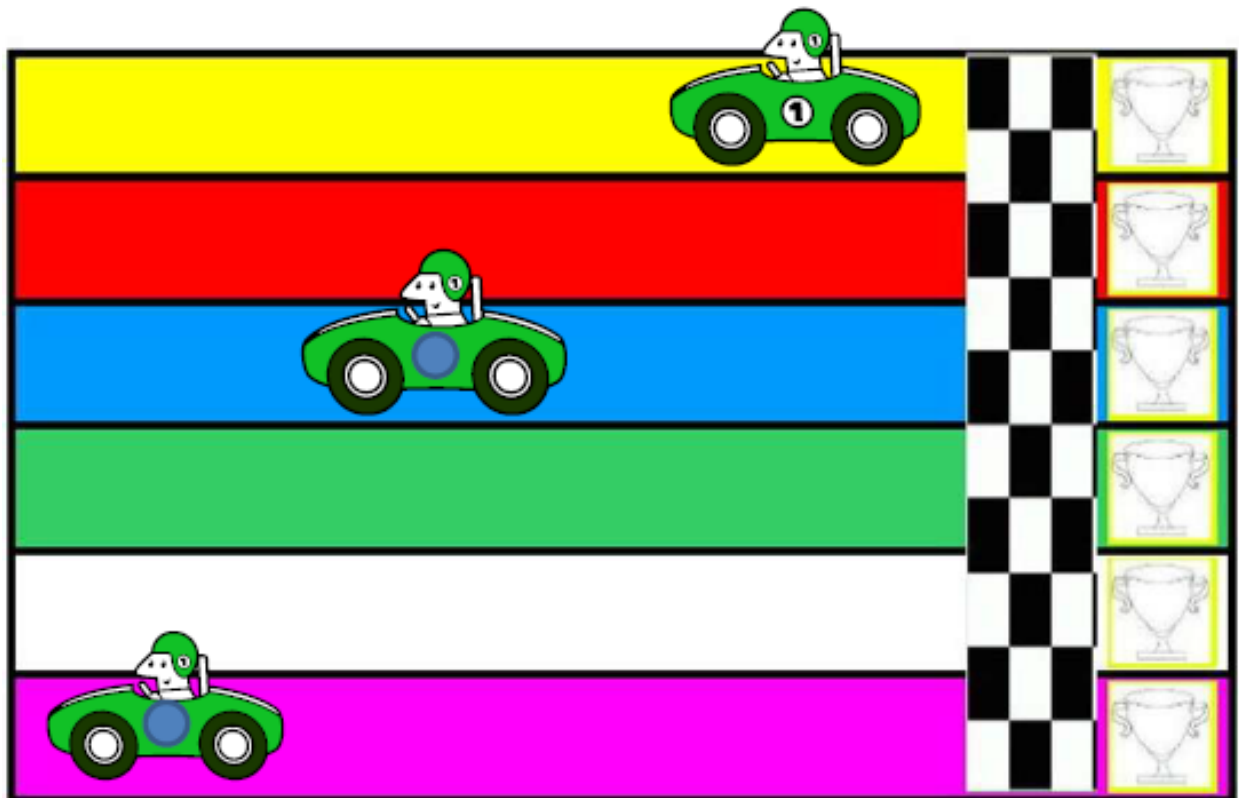
Les premiers outils pour structurer sa pensée : utiliser le nombre pour exprimer un rang, une position



Le coeur est dans le
2ème wagon.

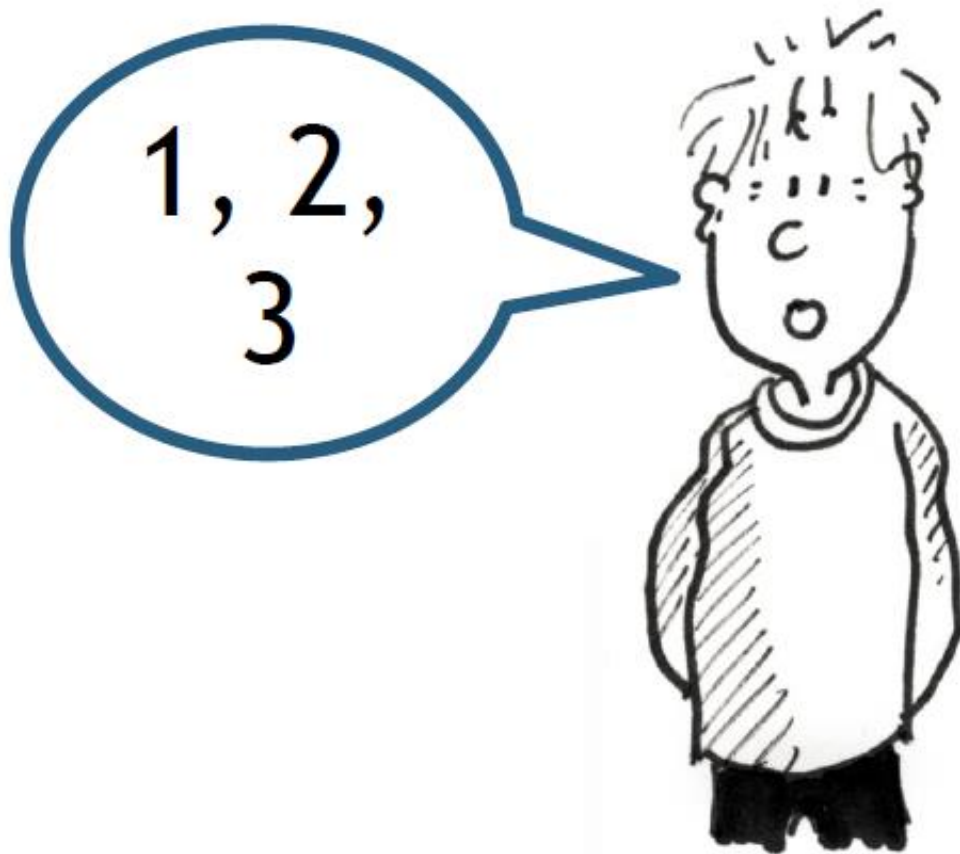
Je donne la position en
utilisant le nombre :
premier, deuxième...

Les premiers outils pour structurer sa pensée : utiliser le nombre pour exprimer un rang, une position



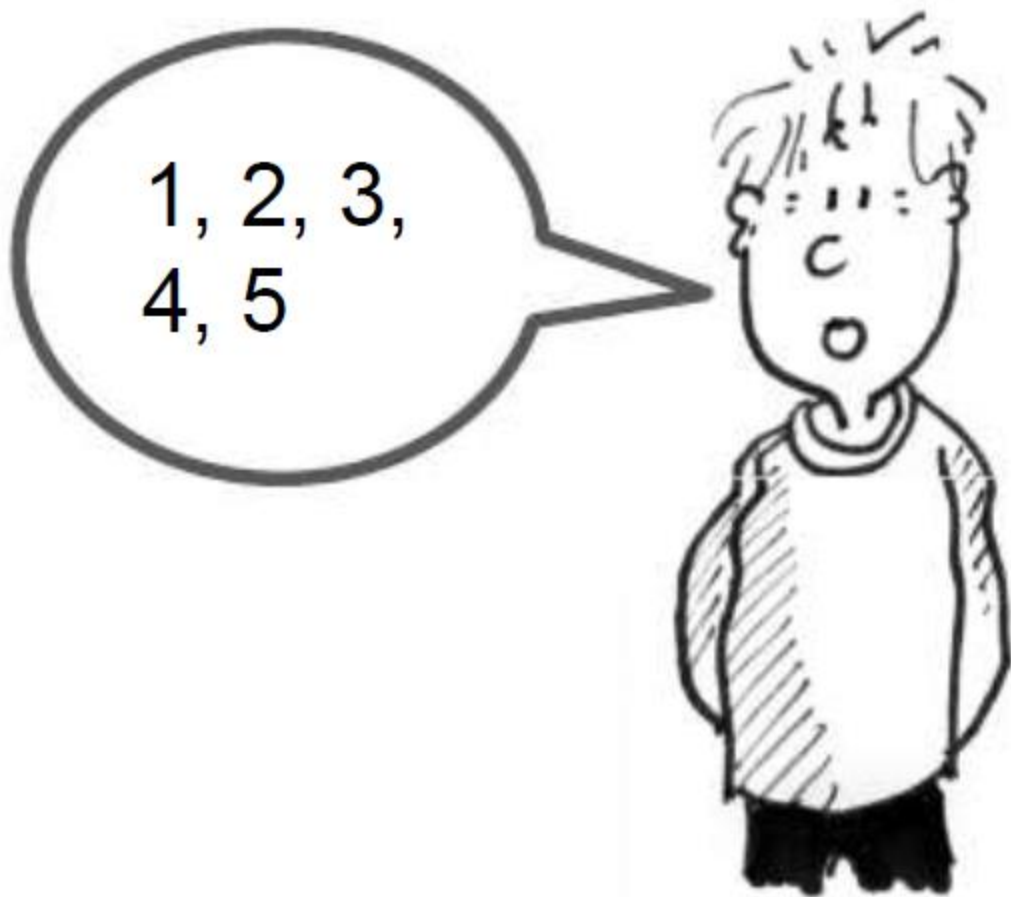
Je donne la position dans un jeu en utilisant le nombre : premier, deuxième...

Les premiers outils pour structurer sa pensée : acquérir la suite orale des mots nombres



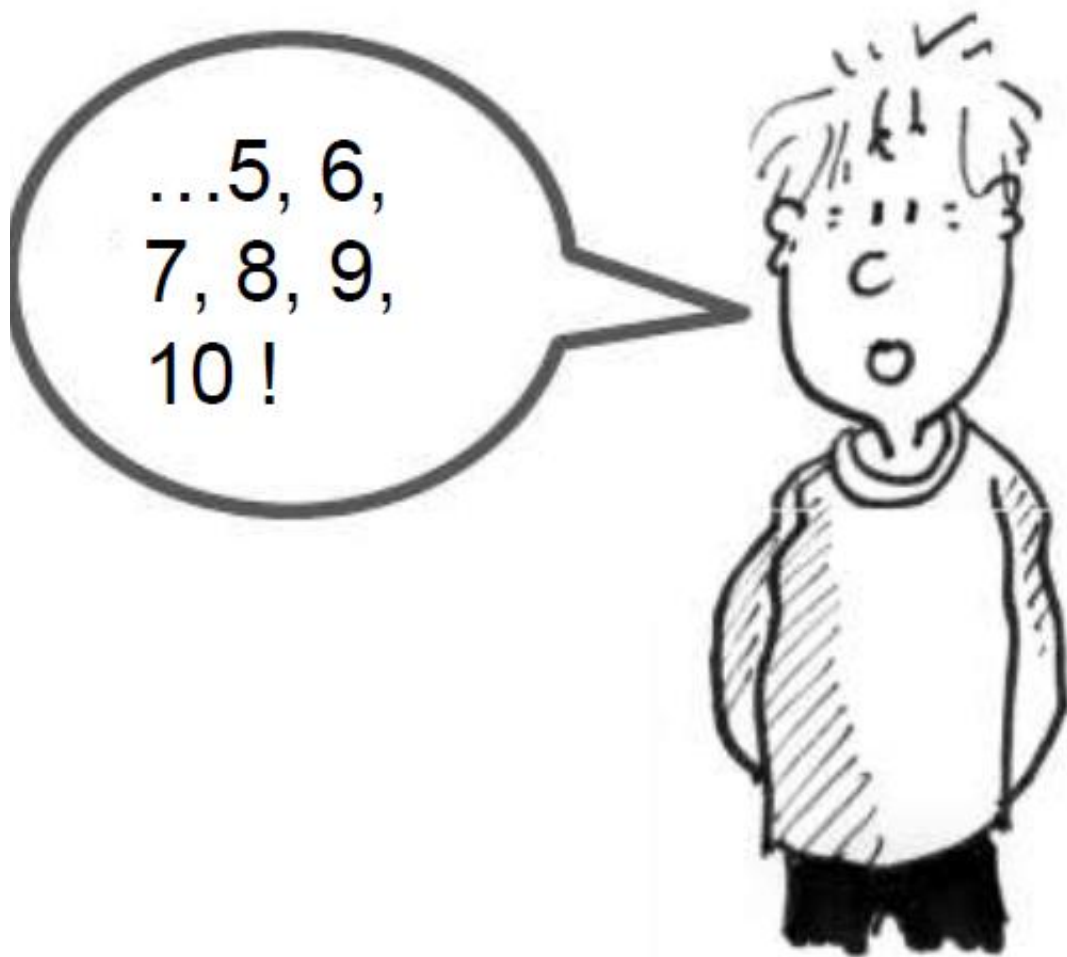
Je connais la comptine
jusqu'à 3.

Les premiers outils pour structurer sa pensée : acquérir la suite orale des mots nombres



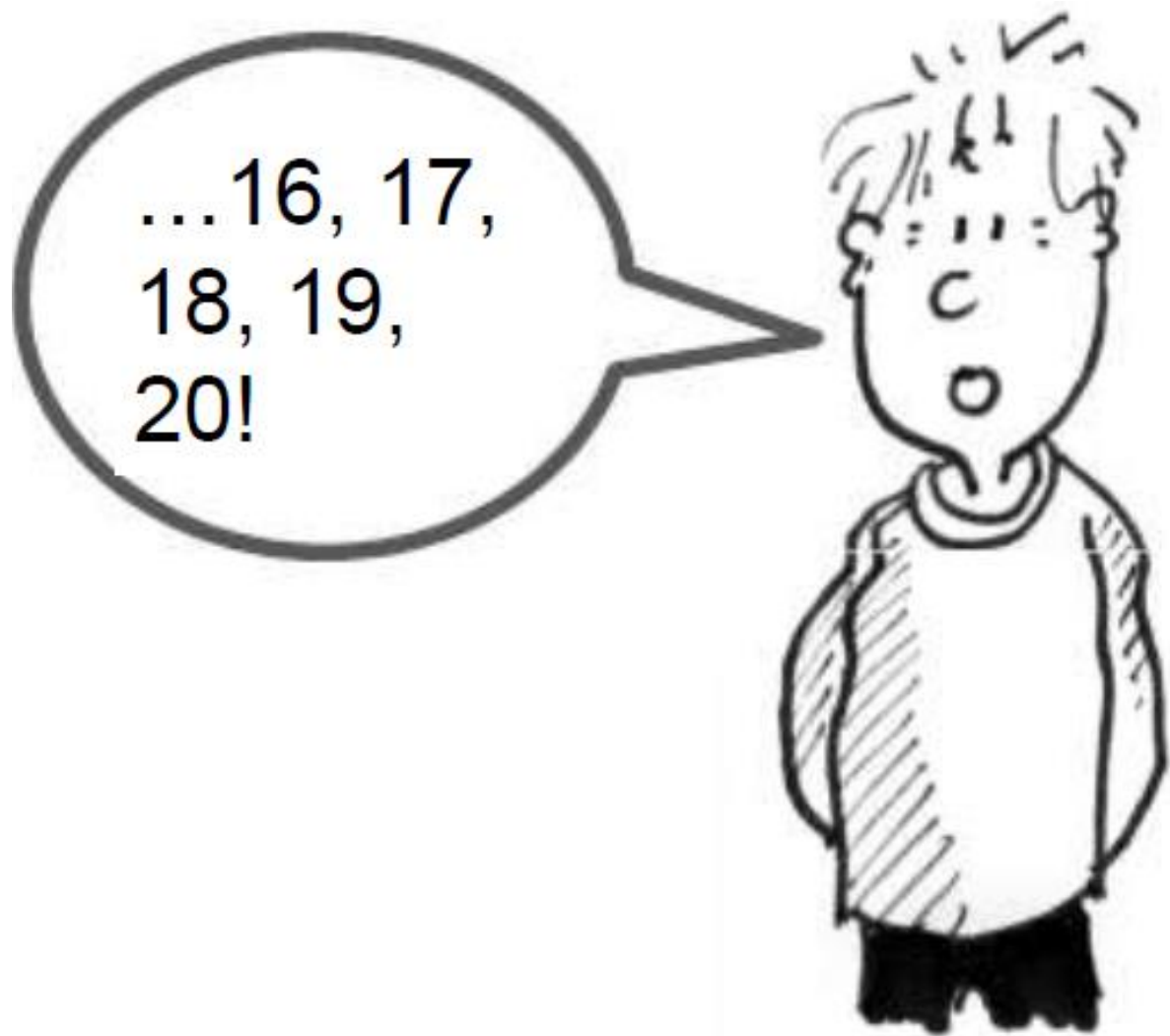
Je connais la comptine
jusqu'à 5.

Les premiers outils pour structurer sa pensée : acquérir la suite orale des mots nombres



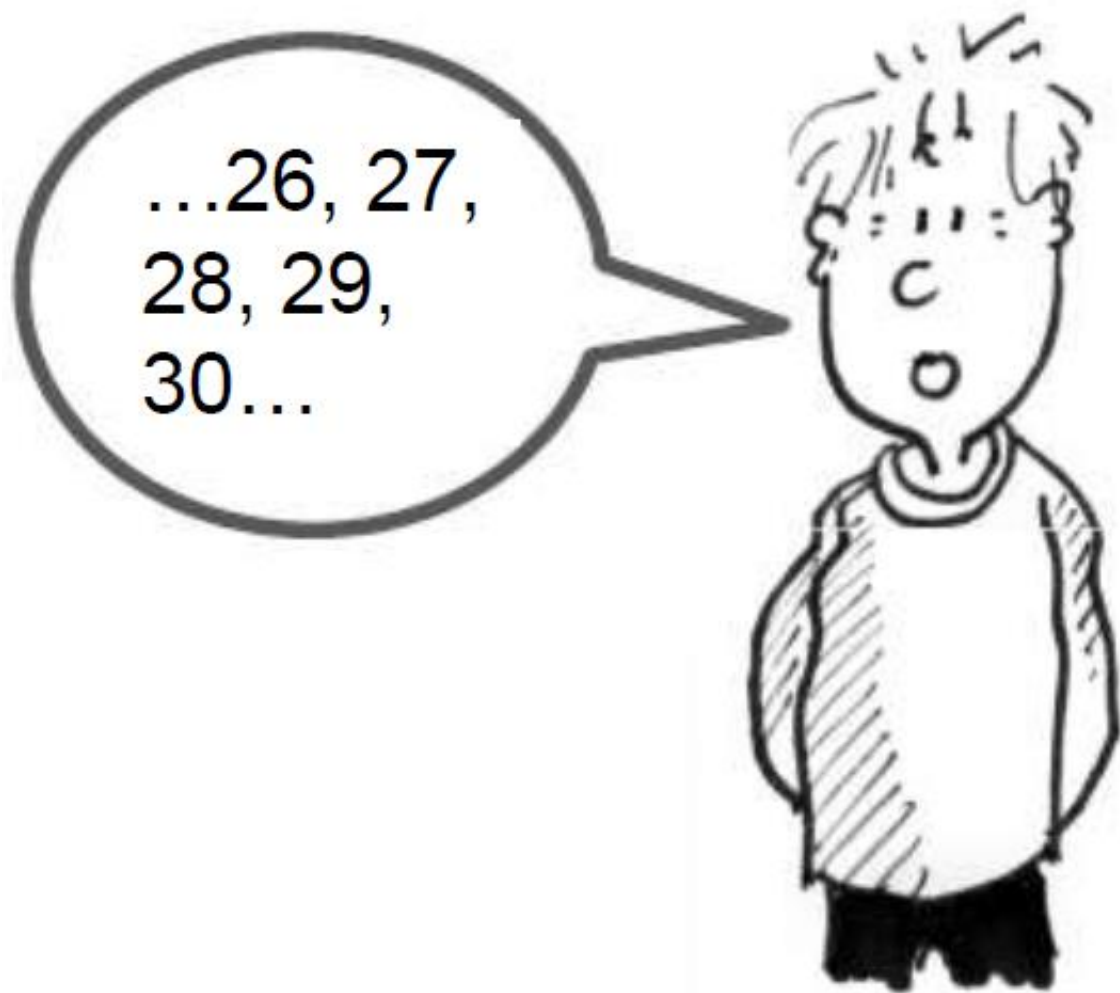
Je connais la comptine
jusqu'à 10.

Les premiers outils pour structurer sa pensée : acquérir la suite orale des mots nombres



Je connais la comptine
jusqu'à 20.

Les premiers outils pour structurer sa pensée : acquérir la suite orale des mots nombres



Je connais la comptine jusqu'à 30... et plus.

**Les premiers outils pour structurer
sa pensée : écrire les nombres avec
les chiffres**

1 2 3

Je lis les nombres écrits en
chiffres de 1 à 3.

**Les premiers outils pour structurer
sa pensée : écrire les nombres avec
les chiffres**

1 2 3
4 5

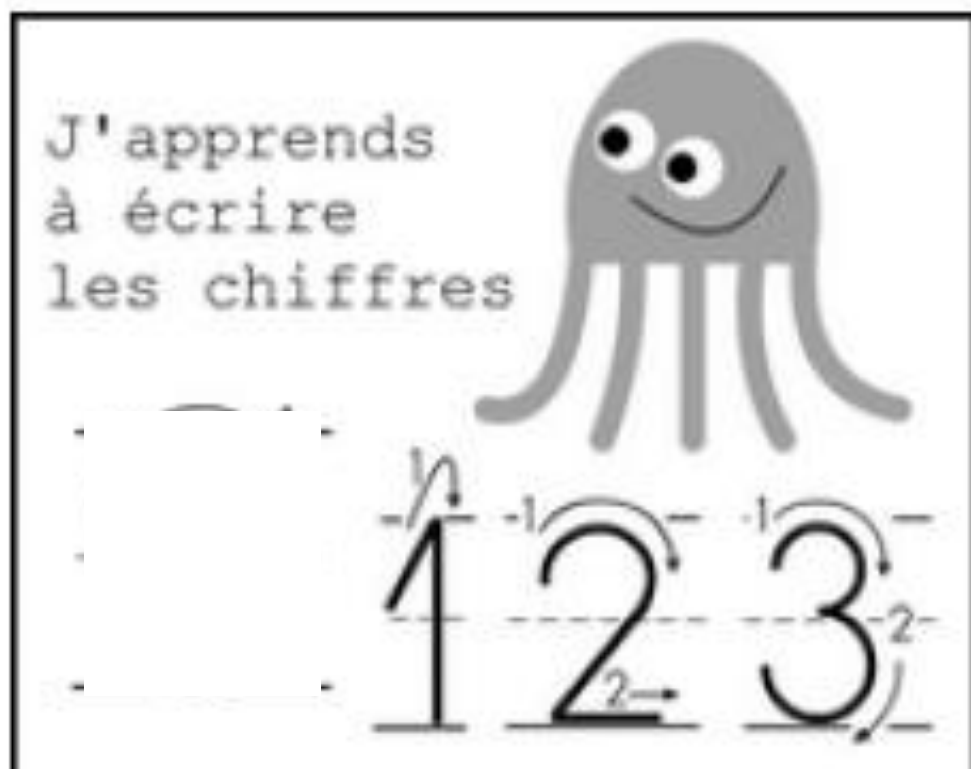
Je lis les nombres écrits en
chiffres jusqu'à 5.

Les premiers outils pour structurer sa pensée : écrire les nombres avec les chiffres

1 2 3 4
5 6 7 8
9 10

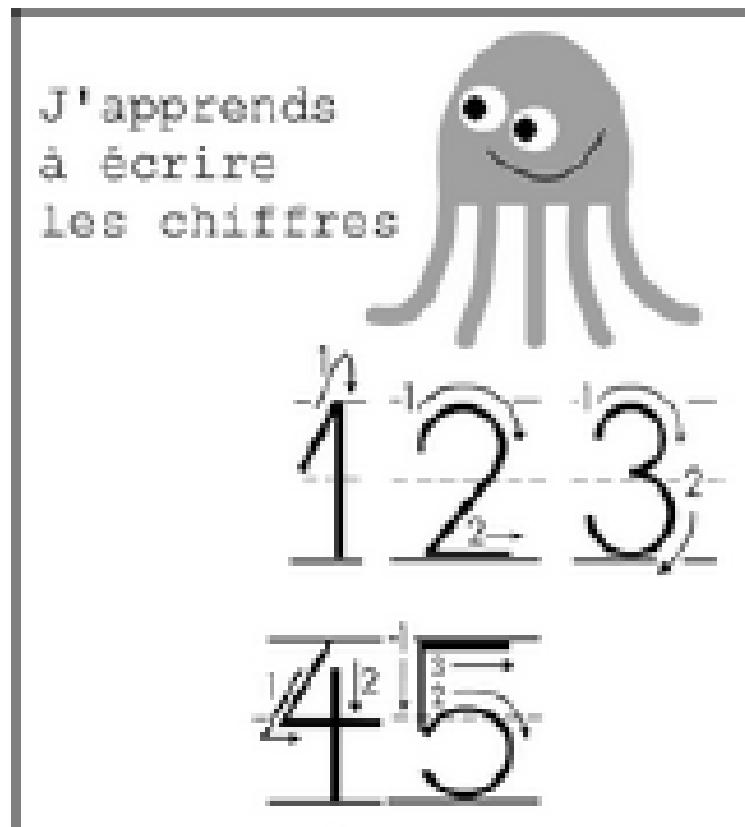
Je lis les nombres écrits en chiffres jusqu'à 10.

Les premiers outils pour structurer sa pensée : écrire les nombres avec les chiffres



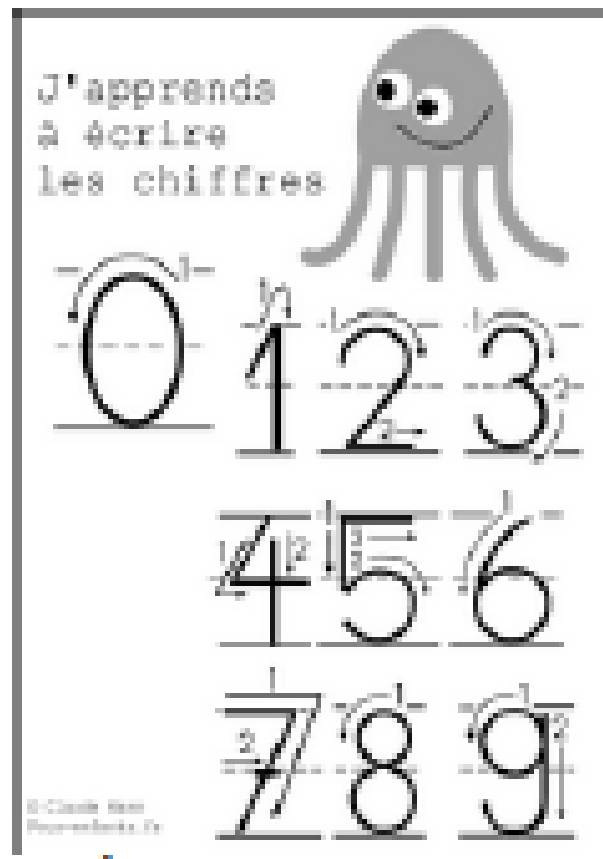
J'écris les nombres en chiffres jusqu'à 3.

Les premiers outils pour structurer sa pensée : écrire les nombres avec les chiffres



J'écris les nombres en chiffres jusqu'à 5.

Les premiers outils pour structurer sa pensée : écrire les nombres avec les chiffres



J'écris les nombres en chiffres jusqu'à 10.

