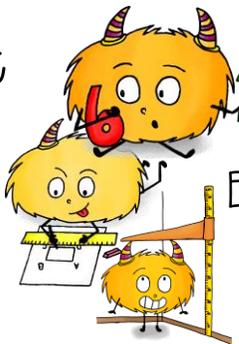


Nombres et
calculs
Formes et
grandeurs



1 Etoile blanche

Entraînements et validations



Étoile validée le



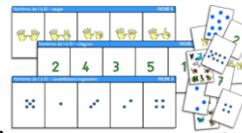
Je sais dénombrer et créer des collections identiques



Je sais créer une collection (jusqu'à 5) de la quantité demandée



Je connais le nom des nombres de 1 à 5 et les associe à une quantité



Je reconnais plusieurs manières de représenter les quantités de 1 à 5 (doigts, dé, chiffres)



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



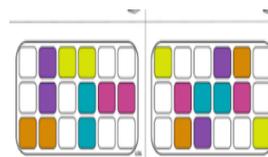
J'associe des formes identiques



Je reconnais des formes



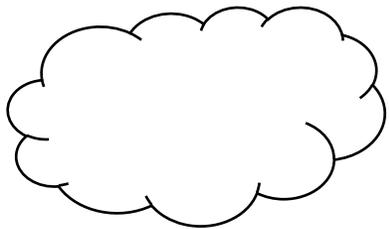
Je trie des formes (rond, carré, rectangle, triangle)



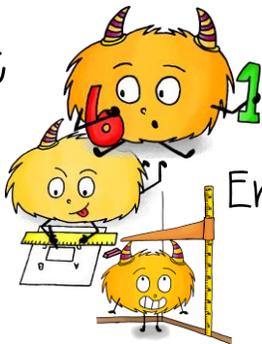
Je me repère sur quadrillage et je replace des éléments au bon endroit



Je réalise des algorithmes (2 styles de perles)



Nombres et
calculs
Formes et
grandeurs

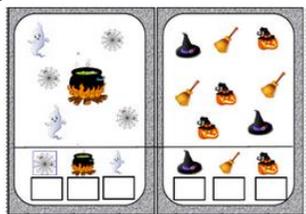


Etoile rose

Entraînements et validations



Étoile validée le



Je m'organise pour
dénombrer des éléments
fixes



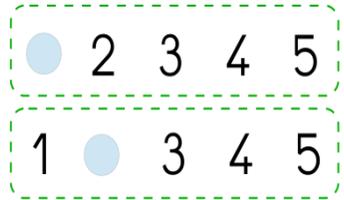
Je m'organise pour
dénombrer des éléments
fixes



Je sais dénombrer jusqu'à
6 et j'associe à l'écriture
chiffree



Je complète des collections
pour obtenir la quantité
demandée (jusqu'à 6)



Je connais la suite numérique
écrite jusqu'à 5



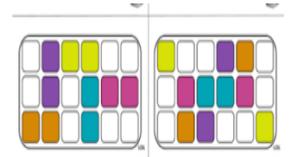
Je trace les chiffres



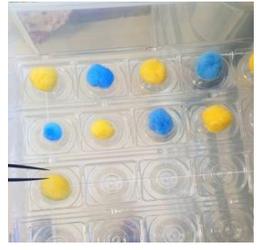
Je réalise des formes avec
des bâtonnets en suivant
des modèles



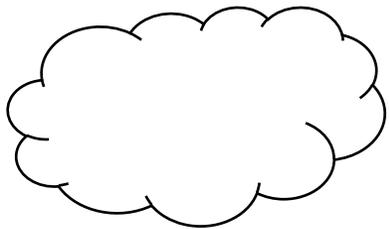
Je suis utiliser une boîte à
formes



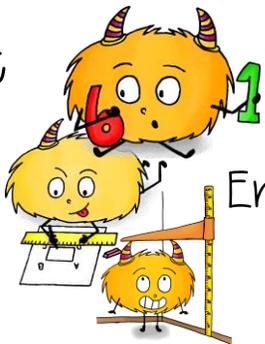
Je me repère sur quadrillage
et je replace des éléments au
bon endroit



Je réalise des algorithmes
(pompons et pince)



Nombres et
calculs
Formes et
grandeurs



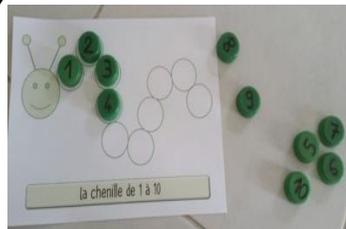
1 Etoile jaune
Entraînements et validations



Étoile validée le



Je réalise des collections
identiques en dénombrant



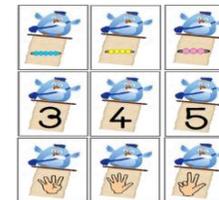
Je connais la comptine
numérique jusqu'à 10



Je sais placer rapidement
mes doigts pour les
quantités jusqu'à 10



J'associe les quantités et les
écritures chiffrées jusqu'à
10



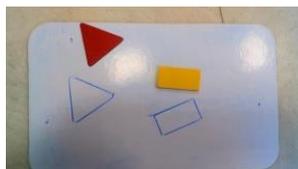
Je repère rapidement les
quantités jusqu'à 5 sans
avoir besoin de dénombrer



Je connais les nombres de
5 à 10



Je sais ranger des objets
dans l'ordre croissant ou
décroissant



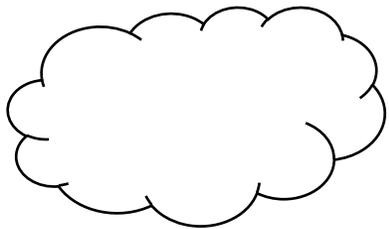
Je trace le contour des
formes simples puis les
reproduis à main levée



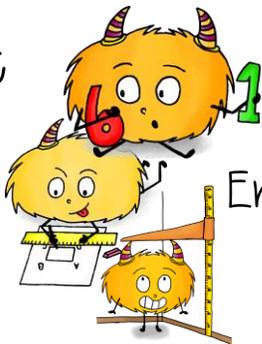
Je trie des objets selon
leurs formes



Je reproduis des tangrams
simples, dont toutes les formes
sont tracées sur les modèles.



Nombres et
calcul
Formes et
grandeurs



Etoile orange

Entraînements et validations



Étoile validée le



Je connais la suite
numérique jusqu'à 10



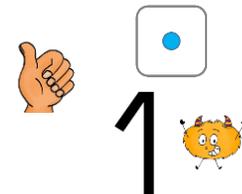
Je complète la suite
numérique jusqu'à 10



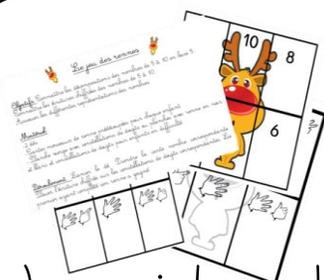
Je sais dénombrer jusqu'à
10 et j'associe à l'écriture
chiffrée



Je représente les quantités
jusqu'à 10 de différentes
façons



J'associe plusieurs
représentations des nombres
jusqu'à 10



Je connais les nombres de
5 à 10



Je sais écrire les chiffres



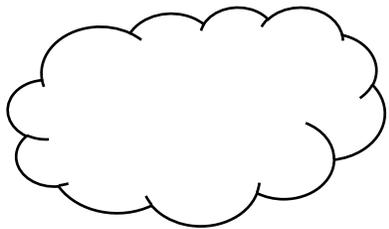
Je range des objets selon
leurs longueurs



Je reproduis des modèles



Je connais le rond, le
triangle, le carré et le
rectangle

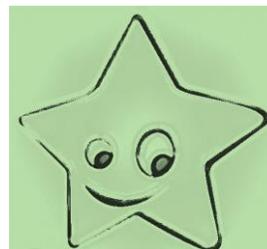


Nombres et
calculs
Formes et
grandeurs



Etoile verte

Entraînements et validations

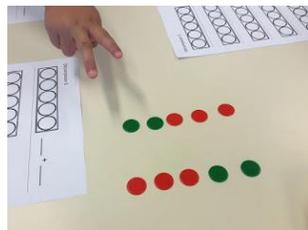


Étoile validée le

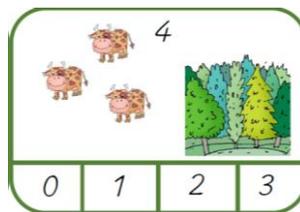


1 2 3 4 5 6 7 8 9 10

Je connais l'ordre des
nombres jusqu'à 10



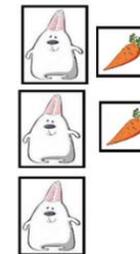
Je trouve toutes les
décompositions du 5



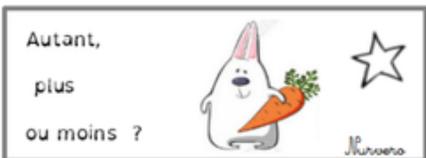
Je sais décomposer les
nombres de 1 à 5



J'associe plusieurs
représentations des nombres
jusqu'à 10



Je compare des quantités
manipulables



Je compare des quantités
non manipulables



Je reproduis des tangrams
simples dont le modèle est plus
petit que les pièces utilisées.



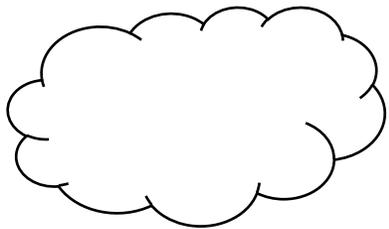
Je reproduis des modèles



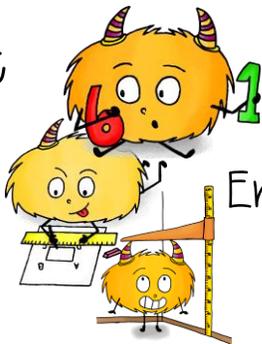
Je connais le vocabulaire
spatial (sur, sous, devant, derrière,
à droite de, à gauche de)



Je reproduis des modèles

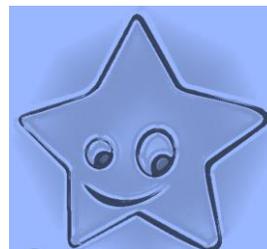


Nombres et
calculs
Formes et
grandeurs



Etoile bleue

Entraînements et validations



Étoile validée le

Je compare des quantités non manipulables

Je trouve toutes les décompositions du 6

Je connais la comptine numérique jusqu'à 15

Je sais comparer des quantités

Je commence à décomposer les nombres jusqu'à 10

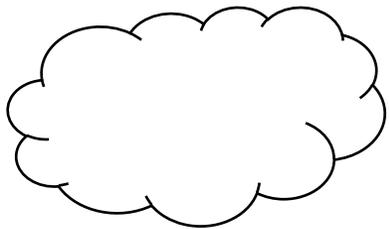
Je réalise des collections identiques en dénombrant au-delà de 10

Je complète des collections pour obtenir la quantité demandée (de 7 à 12)

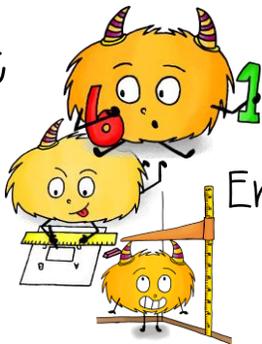
Je réalise des algorithmes (3 et 4 styles de perles)

Je reproduis des modèles

Je reproduis des tangrams simples dont le modèle est plus petit que les pièces utilisées.



Nombres et
calcul
Formes et
grandeurs



1 Etoile violette

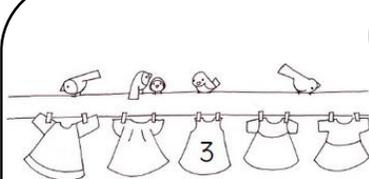
Entraînements et validations



Étoile validée le



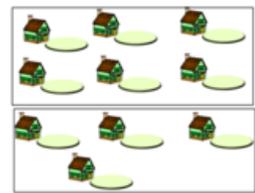
Je connais la comptine
numérique jusqu'à 20



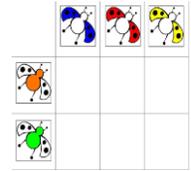
Je complète des suites
numériques avec des
nombres manquants



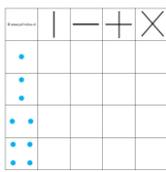
Je sais créer une collection
de la quantité demandée
jusqu'à 10



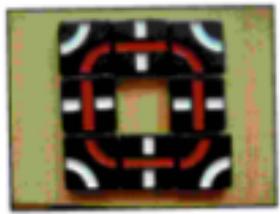
Je crée des collections
doubles ou triples en
anticipant le résultat



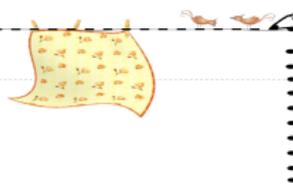
Je me repère dans un
tableau à double entrée



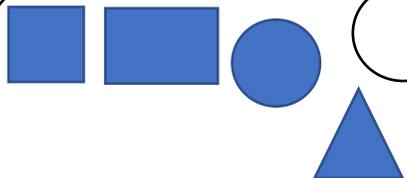
Je me repère dans un
tableau à double entrée



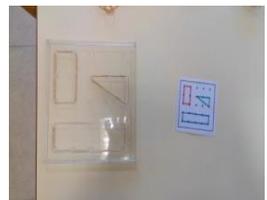
Je crée des circuits fermés



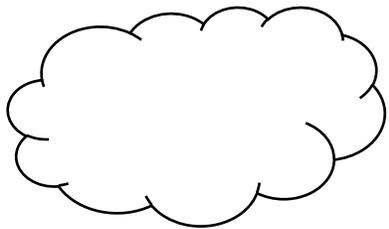
Je maîtrise mon geste pour
tracer à la règle



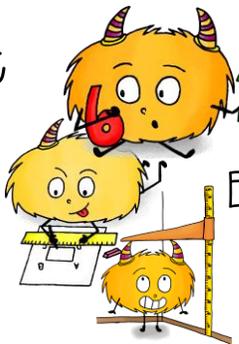
Je sais dessiner à main levée
un carré, un rectangle, un
rond et un triangle



Je reproduis des formes en
me repérant sur un
quadrillage

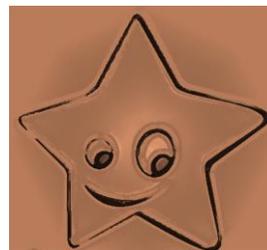


Nombres et
calculs
Formes et
grandeurs



1 Etoile marron

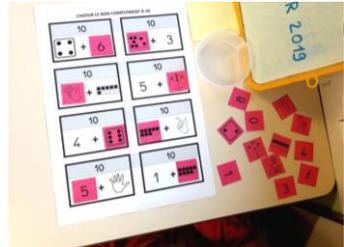
Entraînements et validations



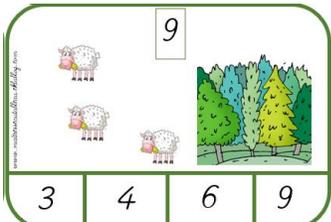
Étoile validée le

4	1	6
7	2	6
5	8	4
4	9	5

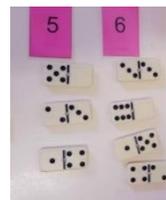
Je connais les décompositions
des nombres de 5 à 10



Je connais les décompositions
des nombres de 6 à 9



Je connais les décompositions
des nombres de 6 à 9



Je décompose les nombres
jusqu'à 10



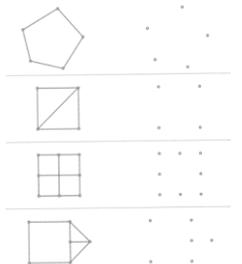
Je décompose le nombre 10



Je complète des tableaux à
double entrée de différents
niveaux



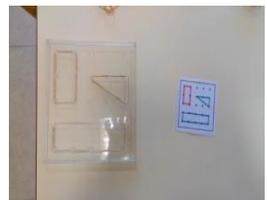
Je me repère dans un
espace en 3D pour refaire
des constructions



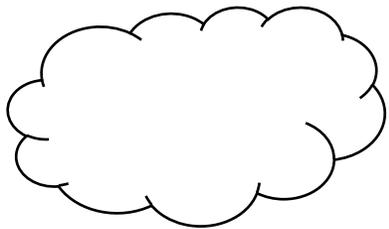
Je reproduis des formes à
la règle



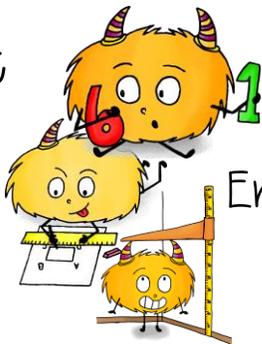
Je comprends le principe des
frises de couleur à compléter



Je reproduis des formes en
me repérant sur un
quadrillage



Nombres et
calculs
Formes et
grandeurs



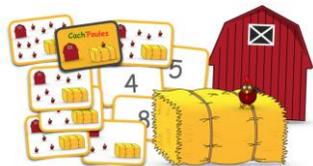
Etoile noire
Entraînements et validations



Étoile validée le



Je connais la bande
numérique jusqu'à 30



Je connais les compléments
à 10



Je décompose les nombres
jusqu'à 10



Je dénombre et barre les
éléments en trop jusqu'à 12



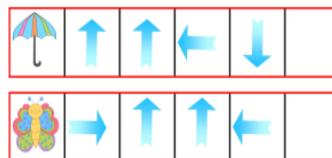
Je partage des quantités
équitablement



Je calcule avec la monnaie



Je réalise des tangrams sans
que les formes ne soit visibles



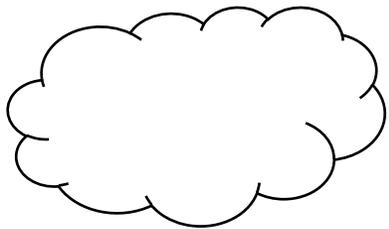
Je sais suivre un code pour
le déplacement sur un
quadrillage



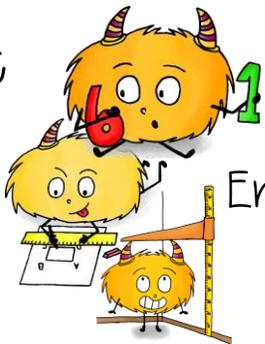
Je me repère sur un
quadrillage



Je me repère sur un
quadrillage



Nombres et
calcul
Formes et
grandeurs



Etoile rouge

Entraînements et validations



Étoile validée le

Je complète la bande numérique jusqu'à 20

Je crée des collections de la quantité demandée entre 10 et 20

Je comprends la formation des nombres de 10 à 19 :
 $10 + \dots$

Je commence à représenter les nombres de 10 à 19 de différentes manières

Je connais le nom des nombres et sais les écrire jusqu'à 19

Je repère les positions

Je réalise des tangrams sans que les formes ne soit visibles

Je fabrique des solides

Je trie des solides

Je me repère sur un quadrillage