

Référentiel des compétences travaillées dans les étoiles des nombres et leurs utilisations

Étoile blanche



- Je sais reconnaître la plus grande collection parmi deux proposées (quantités éloignées en nombres.)
- Je connais la comptine numérique jusqu'à 3.
- Je sais nommer les barres numériques dans l'ordre et le désordre.
- Je sais nommer les chiffres 1, 2 et 3.
- Je sais reconnaître rapidement les quantités des doigts et des dés.
- Je sais classer des images en fonction du nombre d'objets (1, 2, 3)
- Je sais compléter une collection pour avoir 3 éléments (dessins)
- Je sais compléter une collection pour avoir 3 éléments (jetons)
- Je sais construire la fleur du 3.

Étoile rose



- Je connais la comptine numérique jusqu'à 5.
- Je sais nommer les chiffres jusqu'à 5.
- Je sais nommer les barres numériques dans l'ordre et le désordre.
- Je sais associer les barres numériques et les chiffres associés jusqu'à 5.
- Je sais compléter une collection pour avoir 4 éléments (dessins)
- Je sais compléter une collection pour avoir 4 éléments (jetons)
- Je sais construire la fleur du 4.

Étoile jaune





- Je sais dénombrer une quantité jusqu'à 5 et reconnaître l'écriture chiffre correspondante.
- Je sais associer les perles colorées et les chiffres jusqu'à 5. Je sais compléter une collection pour avoir 4 éléments.
- Je sais construire une collection de 1 à 5 éléments avec les jetons.
- Je sais associer les différentes écritures d'un même nombre jusqu'à 5
- Je sais compléter une suite numérique jusque 5.
- Je sais compléter une collection pour avoir 5 éléments (jetons)
- Je sais compléter une collection pour avoir 5 éléments (dessins)
- Je sais trouver les différentes décompositions de 5.
- Je sais construire la fleur du 5.


Étoile orange





- Je connais la comptine numérique jusqu'à 10.
- Je sais nommer les chiffres jusqu'à 10.
- Je sais relier les nombres de 1 à 10 dans l'ordre pour faire apparaître le dessin.
- Je sais associer les barres numériques et les chiffres dans l'ordre
- Je sais associer les barres numériques et les chiffres dans le désordre
- Je sais construire des collections jusqu'à 9 avec les bâtonnets.
- Je sais ranger dans l'ordre les chiffres de 1 à 9 et je sais construire les collections correspondantes avec les jetons.

Étoile verte 	Je connais la comptine numérique jusqu'à 20.
	Je sais reconnaître la plus grande collection parmi deux proposées (quantités proches en nombres.)
	Je sais associer les différentes écritures d'un même nombre jusqu'à 10.
	Je sais compléter des suites numériques jusqu'à 10.
	Je sais surcompter (<9).
	Je sais compléter une collection pour avoir 6 éléments (jetons).
	Je sais trouver toutes les décompositions du nombre 6.
	Je sais construire la fleur du 6.

Étoile bleue 	Je connais la comptine numérique jusqu'à 30.
	Je sais associer les barrettes colorées à l'écriture chiffrée.
	Je sais dénombrer une quantité jusqu'à 10 et reconnaître l'écriture chiffre correspondante.
	Je sais compléter une collection pour avoir 7 éléments (jetons).
	Je sais trouver toutes les décompositions du nombre 7.
	Je sais surcompter (jusqu'à 11)
	Je sais construire la fleur du 7 et du 8
	Je sais choisir le bon complément à 8, 9 ou 10 dans une autre écriture.
Je sais faire 10 avec 3 dés.	

Étoile marron 	Je sais trouver toutes les décompositions du nombre 8.
	Je sais trouver toutes les décompositions du nombre 9.
	Je sais construire la fleur du 10.
	Je sais construire et nommer les nombres de 11 à 15 avec les tables de Séguin et les perles
	Je sais construire et nommer les nombres de 16 à 19 avec les tables de Séguin et les perles
	Je sais dénombrer une quantité jusqu'à 20 et reconnaître l'écriture chiffrée correspondante.
	Je sais ordonner les bouchons de 1 à 20.
	Je sais relier les nombres de 1 à 20 dans l'ordre pour faire apparaître le dessin.

Étoile noire 	Je connais la comptine numérique jusqu'à ...(> 30)
	Je sais décomposer tous les nombres de 1 à 10 avec les maisons des nombres et les perles.
	Je sais préparer une somme d'argent avec des pièces de 1 et 2 euros et des billets de 5.
	Je sais résoudre des additions avec la table à bandes.
	Je sais résoudre des additions avec les tables d'additions.
	Je sais ordonner les bouchons de 1 à 30.
	Je sais relier les nombres de 1 à 30 dans l'ordre pour faire apparaître le dessin.

Étoile rouge 	Je sais construire et nommer les dizaines avec les tables de Séguin et les perles.
	Je sais construire et nommer les nombres de 11 à 99 avec les tables de Séguin et les perles.
	Je sais relier les nombres de 1 à 50 dans l'ordre pour faire apparaître le dessin.
	Je sais reconstruire le tableau de 100.
	Je sais construire et nommer des quantités avec les perles du système décimal (unité, dizaine, centaine)
	Je connais les symboles du système décimal.
	Je sais associer les quantités du système décimal aux symboles.
	Je commence à faire des grandes opérations avec les perles dorées.