

Programmation annuelle - Mathématiques GS

Classe de GS 2015/16

 : DIAGONALE  : VERS LES MATH

	Période 1	Période 2	Période 3	Période 4	Période 5
Exprimer des formes, des grandeurs, des suites organisées	<ul style="list-style-type: none"> ✓ différencier et classer des formes simples  ✓ reproduire un assemblage de formes simples  	<ul style="list-style-type: none"> ✓ comparer et ranger des objets selon leur taille  ✓ Reconnaître, classer et nommer des formes simples  	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Reproduire un assemblage de formes  	<ul style="list-style-type: none"> ✓ utiliser un instrument : la règle  ✓ Reconnaître, classer et nommer des formes simples  ✓ Dessiner des formes simples  	<ul style="list-style-type: none"> ✓ reproduire un assemblage de solides  ✓ comparer et ranger des objets selon leur masse 
Découvrir les nombres et leurs utilisations	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Mémoriser la suite des nombres jusqu'à 5  ✓ reconnaître des petites quantités  ✓ dénombrer des 	<ul style="list-style-type: none"> ✓ résoudre des problèmes de quantités  ✓ dénombrer une quantité jusqu'à 10  ✓ lire et écrire les 	<ul style="list-style-type: none"> ✓ dénombrer une quantité jusqu'à 10  ✓ comparer des quantités  ✓ lire et écrire les nombres de 1 à 9  	<ul style="list-style-type: none"> ✓ associer le nom des nombres connus avec leur écriture chiffrée, la constellation, les doigts  ✓ lire et écrire les 	<ul style="list-style-type: none"> ✓ décomposer le nombre 10  ✓ lire et écrire les nombres entre 10 et 20  ✓ mémoriser la suite

quantités jusqu'à 5 ☒
✓décomposer le nombre
5 ☒
✓lire et écrire les
nombres de 1 à 5 ☒

nombres de et de 1 à
7 ☒
✓Exprimer le résultat
d'une comparaison avec
autant que, plus que,
moins que ☒

✓Mémoriser la suite des
nombres jusqu'à 10 ☒
✓Décomposer le nombre
7 ☒

nombres de 1 à 10
(GS) ☒
✓Comparer des
quantités ☒

des nombres jusqu'à
30 ☒
✓Dénombrer une
quantité jusqu'à 20
(GS) ☒

Se repérer dans l'espace et le temps

✓ se repérer dans
l'espace d'une page ☒
✓Situer des objets par
rapport à soi ☒
✓utiliser le vocabulaire
topologique ☒
✓se repérer dans la
journée ☒

✓suivre, décrire et
représenter un
parcours simple ☒
✓Situer des objets par
rapport à des repères
stables ☒
✓se repérer dans la
semaine ☒
✓écrire la date ☒

✓exprimer la position des
objets dans l'espace ☒
✓Réaliser des pliages ☒
✓Ordonner des
événements ☒
✓Se repérer dans le
mois ☒
✓Utiliser un calendrier ☒

✓Suivre, décrire et
représenter un
parcours ☒
✓Comparer des
durées ☒
✓Repérer des actions
simultanées ☒

✓Se repérer dans un
quadrillage ☒
✓Compléter un dessin
par symétrie ☒
✓Se repérer dans
l'année ☒

Apprendre à chercher. Activités Logiques

✓organiser sa recherche ☒

✓résoudre des problèmes de quantité et de partage ☒

✓faire découvrir les propriétés des objets ☒

✓chercher toutes les solutions à un problème ☒

✓Problèmes : recherche de compléments ☒

✓Réaliser des algorithmes ☒

✓Comprendre le fonctionnement du tableau à double entrée. ☒

✓chercher toutes les solutions à un problème ☒

✓Résoudre des problèmes de quantités ☒

✓Réaliser des algorithmes répétitifs ☒

✓résoudre les problèmes à l'aide d'un dessin ☒

✓Réaliser des tableaux à double entrées. ☒

✓résoudre des problèmes de déduction ☒

✓résoudre des problèmes de partage ☒

✓Réaliser des algorithmes récursifs ☒