

# « Le morpion »

(situation du livre Dominique Valentin – GS)

<b>Domaine</b> : Découvrir le monde
<b>Sous-domaine</b> : L'espace (situation de recherche dans l'espace)
<b>Socle commun (palier 1)</b> : <b>Compétence 3</b> : Les principaux éléments de mathématiques et la culture scientifique et technologique ➤ Résoudre un <b>problème simple</b>
<b>Capacités langagières visées</b> : S'exprimer en situation de jeu ; utiliser le lexique approprié <b>Lexique</b> : alignement, ligne, colonne, horizontal, vertical, oblique, en diagonale
<b>Objectifs spécifiques</b> : Prendre conscience de ce qu'est un alignement.
<b>Matériel</b> : Grille 5x5 ; 12 jetons de 2 couleurs différentes (24 jetons) ; des tickets, une carte mémoire de la partie ; des problèmes pour mieux jouer matériel élève p.27 ; 2 grilles avec des alignements à colorier (matériel élève p.28)
<b>Déroulement</b> :
<b>Atelier 1 : Qu'est-ce qu'un alignement ?</b>  <i>Objectif de l'atelier</i> : être le premier à aligner 4 de ses jetons (verticalement, horizontalement ou en diagonale)  L'enseignante explique les règles du jeu en plaçant les jetons : « lorsqu'un enfant réussit à aligner 4 de ses jetons et s'en aperçoit, il dit « quatre » et gagne un ticket. On enlève alors tous les jetons et on recommence sur une grille vide. Le premier enfant à avoir gagné 3 tickets est déclaré vainqueur. »  Le rôle des observateurs est clairement précisé : ils sont chargés du respect de l'alignement des 4 jetons de leur partenaire ; ils renseignent la carte mémoire et distribuent les tickets et déclarent qui est le gagnant de la partie.  Atelier 2 : Jeu en autonomie  Atelier 3 : <b>Petits problèmes pour mieux jouer.</b> Il s'agit d'un moment de réflexion sur le jeu : il faut trouver des alignements, soit compléter les parties.  Atelier 4 : <b>Repérer les alignements</b> Coloriage : repérer les alignements de 4 dessins sur un grand quadrillage, en coloriant de la même couleur ces 4 dessins et en changeant de couleur pour chaque nouvel alignement de dessins différents.  Evaluation : Coloriage de tous les alignements sur ce quadrillage.
<b>BILAN</b> :





## Les alignements

Colorie les alignements de quatre dessins.

Change de couleur pour chaque nouvel alignement.

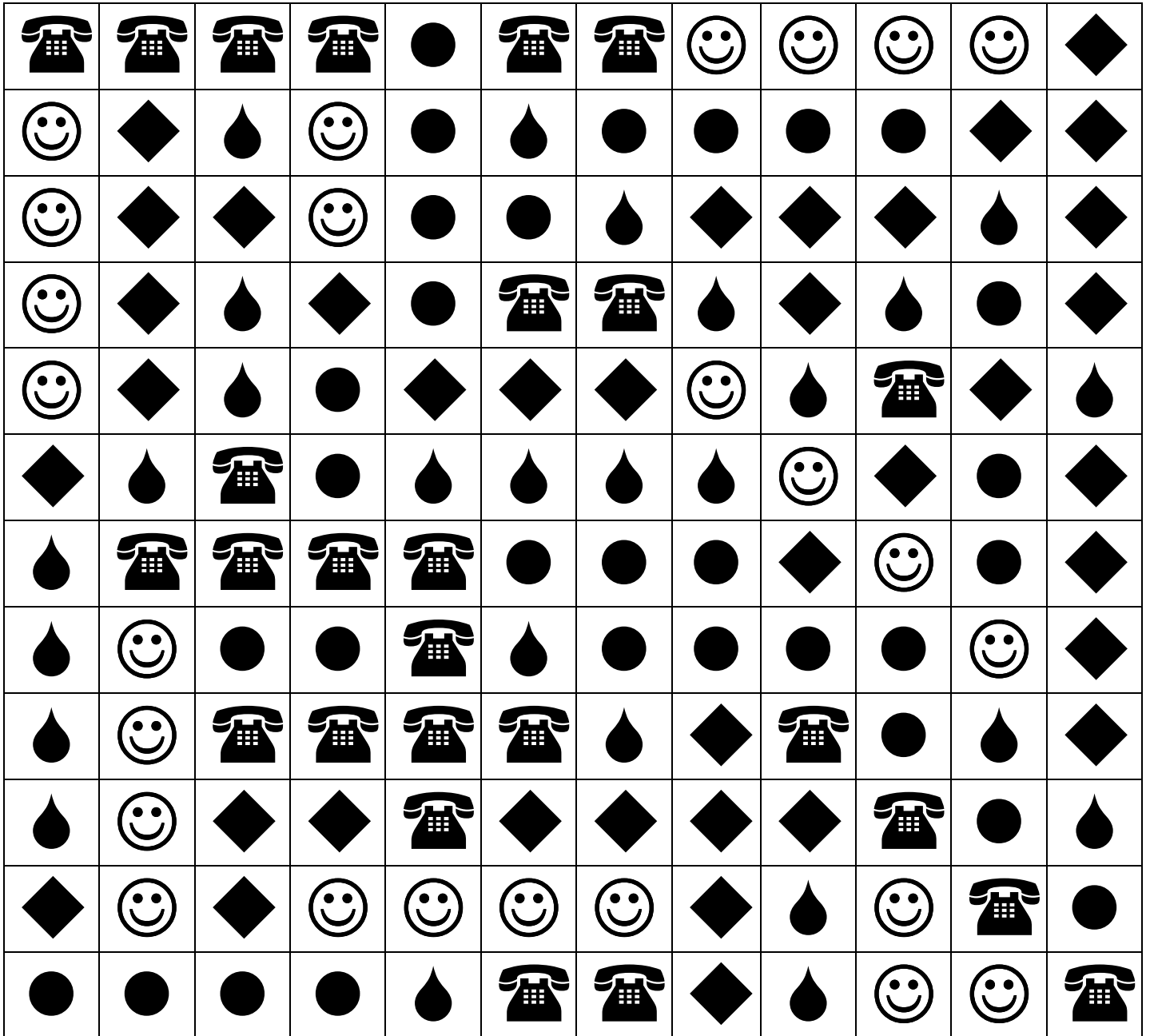


Nom : \_\_\_\_\_

Date : \_\_\_\_\_

## Evaluation GS

Trouve tous les alignements sur ce quadrillage.



# Correction
