

Inventaire ZEP outils pédagogiques Mathématiques et Sciences

Discipline	Cycle	Compétence	outils
maths	C2	Problème de construction et reproduction de configuration géométrique	<u>Géoplan</u> Jeux de reproduction de figures avec des plaques et des élastiques.
maths	C1	Formes et grandeurs Quantité et nombres Se repérer dans l'espace	<u>maths mobile</u> Asco,; 2 exemplaires accompagnés de fiches sur 3 niveaux. Travail autour des couleurs, taille et nombre (1 à 6) avec des voitures et des personnages.
maths	C3	Nombres et calculs : les fractions et nombres décimaux	<u>Mallette fraction</u> composée de : 3 jeux de loto, 3 « tower fraction » (représentation des fractions)
Maths	C1 C2 C3	En C1 : découvrir les formes et les grandeurs C2 & C3 : orientation et repérages	<u>Mallette tangram :</u> La mallette est composée de 3 jeux de tangram en mousse grand format. 3 boîtes de lots de tangram en plastiques. 2 fichiers (MS et GS)
maths	C2	Nombres et calculs : Jeu sur la règle numérique	2 jeux de dominos 0 à 100
maths	Tous cycles	Organisation et gestion de données	<u>Rush hour, les embouteillages</u> _Jeu de stratégie : l'objectif est de faire sortir la voiture rouge du parking.
maths	Tous cycles	Organisation et gestion de données Se repérer dans l'espace	<u>Classic go getter</u> (9ex) (cat and mouse, land and water, mummy mystery) : Jeu de stratégie : construire un chemin à l'aide de pièces de puzzle.
maths	C2 C3	Organisation et gestion de données Se repérer dans l'espace	<u>Tantrix</u> (4 ex) : Réaliser la ligne de tuiles la plus longue en respectant sa couleur.
maths	C3	Organisation et gestion de données Se repérer dans l'espace	<u>Tipover</u> (3 ex) : But : atteindre la caisse rouge sans toucher le sol.
maths	C2 C3	Nombres et calculs : Addition et multiplication	<u>Madmaths fou</u> (4 ex) : But : déplacer et aligner ses 3 pions.

maths	C1	S'approcher des quantités et nombres :	<p><u>Mallette mathématique</u> (une par REP) :</p> <ul style="list-style-type: none"> • Le goûter à partager • Les représentations du nombre • Jeu de construction • Les bonnets de doigts • La boîte mystère • Le tas de cartes • Plouf dans l'eau • La marchande • Jeu de cartes : la suite ordonnée • Les pinces à linge • Le jeu du pirate • La course de chevaux
maths	C1	Grandeur et mesures	<p><u>Mallette mathématique</u> (une par rep) :</p> <ul style="list-style-type: none"> • Comparer les bouteilles • Où y a-t-il le plus de semoule
maths	C2	Nombres et calculs :	<p><u>Mallette mathématique</u> (une par REP) :</p> <ul style="list-style-type: none"> • Jeu de la bataille • Les opérations à trou • Carré de 10 et de 20 • Labyrinthe 1 et 2 • Le bon résultat • Jeu de dominos 1 et 2 • Jeu du mistinombre • triamino
maths	C2	Organisation et gestion de données	<p><u>Mallette mathématique</u> (une par REP) :</p> <ul style="list-style-type: none"> • le matériel scolaire • jeu de la salade de fruit • en haut de l'escalier • énigmes
maths	C2	Grandeurs et mesures	<p><u>Mallette mathématique</u> (une par REP) :</p> <ul style="list-style-type: none"> • point noir point rouge • le parcours des animaux

maths	C3	Nombres et calculs :	<p><u>Mallette mathématique</u> (une par REP) :</p> <ul style="list-style-type: none"> • tétravex • le memory des grands nombres • les opérations mystérieuses • le loto des grands nombres • les devinettes • les fractions • labyrinthes • la règle graduée • carré de 10 (décimaux) • carré de 100 • Calcul triangulaire et rectangulaire
maths	C3	Organisation et gestion de données	<p><u>Mallette mathématique</u> (une par REP) :</p> <ul style="list-style-type: none"> • Les soldes • Enigmes • Zoom
maths	C3	Grandeurs et mesures	<p><u>Mallette mathématique</u> (une par REP) :</p> <ul style="list-style-type: none"> • La pesée • La pluie et le beau temps • Le périmètre • Jeu de mesure
sciences	C3	Sciences expérimentales	<p><u>Mallette matériel sciences</u> :</p> <ul style="list-style-type: none"> • 16 boussoles • 10 lampes torches (piles non fournies) • 16 loupes plastiques • 4 thermomètres (tube) • 21 thermomètres • Boîtes loupes
sciences	C3	Le Ciel et la Terre	<p><u>Mallette volcans et tremblement de terre</u> :</p> <ul style="list-style-type: none"> • Série de 15 ouvrages
Sciences	C3	Le fonctionnement du corps humain	Torse humain (2 ex)
sciences	C3	Le fonctionnement du corps humain	Un squelette articulé