



# Méthodes de mathématiques



Méthodes	1,2,3 PARCOURS	MHM	SINGAPOUR	CAP MATHS	ERMEL LES ESSENTIELS	ACCÈS
Éditeurs	ÉDITIONS MDI	PINEL OU NATHAN	LA LIBRAIRIE DES ÉCOLES	HATIER		ÉDITIONS ACCÈS
Programme	SPIRALAIRE	SPIRALAIRE	DOMAINE D'APPRENTISSAGE	DOMAINE D'APPRENTISSAGE	DOMAINE D'APPRENTISSAGE	DOMAINE D'APPRENTISSAGE
Prix	<p>POUR L'ENSEIGNANT(E) :</p> <p><b>99€</b></p> <p>Le fichier photocopiable</p>	<p>POUR L'ENSEIGNANT(E) :</p> <p>Gratuite en ligne sur le site mhm – beaucoup de matériel à imprimer, plastifier ...</p> <p>OU</p> <p>Guide péda : <b>49€</b> sur Nathan</p> <p>Boite à énigmes : <b>15€</b></p> <p>Boite à jeux : <b>79€</b></p> <p>POUR L'ÉLÈVE</p> <p>Mini-fichier : <b>7,5€/élève</b></p>	<p>POUR L'ENSEIGNANT(E) :</p> <p>Guide péda : <b>39,9€</b> (nouvelle et ancienne version)</p> <p>OU</p> <p>Fichier photocopiable : 39,9€ ou pack de 10 cahiers ind. 79€ (nouvelle version) = <b>118,9€</b></p> <p>POUR L'ÉLÈVE</p> <p>Manuel de l'élève : 15,9€ et 2 cahiers : 7,8€ chacun (ancienne version) = <b>31,5€</b></p> <p>OU</p> <p>Fichier de l'élève 1 et 2 : 7€ chacun (nouvelle version) = <b>14€</b></p>	<p>POUR L'ENSEIGNANT(E) :</p> <p>Guide péda : <b>24,2€</b></p> <p>OU</p> <p>Achat des manuels d'élèves gratuit en numérique.</p> <p>POUR L'ÉLÈVE</p> <p>Manuel et cahier de l'élève : <b>15,8€</b></p>	<p>POUR L'ENSEIGNANT(E) :</p> <p>Guide péda : 36 € pour chaque guide = <b>72€</b></p> <p>POUR L'ÉLÈVE</p> <p>Cahier de l'élève : résolution des recherches du guide péda = <b>8,10€</b></p>	<p>POUR L'ENSEIGNANT(E) :</p> <p>Guide du maître + ressources numériques : <b>50€</b></p> <p>POUR L'ÉLÈVE</p> <p>Cahier de l'élève : <b>9€</b> (vendu par 5 uniquement) utiliser en fin de séquence.</p>
Total investissement sur une classe de 25 élèves	<b>99€</b> + les photocopies	Les photocopies OU GP + Mini-fichier = <b>236,5€</b> + photocopies	Ancienne version = <b>827,4€</b> Nouvelle version = <b>468,9€</b>	<b>419,12€</b>	<b>274,5€</b>	<b>275€</b>
Calcul mental	NON	QUOTIDIEN	QUOTIDIEN	QUOTIDIEN	NON	QUOTIDIEN
Problèmes	1 problème « Je me teste » et 2 problèmes sur je m'entraîne	Banque de problèmes en fichiers	Séance de problèmes sur certaines unités.	Problème en recherches Petite banque de problèmes en fin d'unités.	Non	Un atelier problème de 30 min par semaine

Disciplines Abordées	Nombres et calculs Grandeurs et mesures Espace et géométrie	Nombres et calculs + Grandeurs et mesures – Espace et géométrie _	Nombres et calculs Grandeurs et mesures Espace et géométrie	Nombres et calculs Grandeurs et mesures Espace et géométrie	Guide péda 1 : Calcul, numération et problème Guide péda 2 : géométrie et espace	Nombres et calculs Grandeurs et mesures Espace et géométrie
Manuels / cahiers / fichiers	<b>POUR L'ENSEIGNANT(E) :</b> Un Fichier photocopiable + Cd-rom avec fichier méthode problème, carte mentale couleurs, leçon et évaluation en format modifiable, fiche à imprimer correspondant aux situations de manipulation et remédiation	<b>POUR L'ENSEIGNANT(E) :</b> Un guide péda gratuit sur mhm <b>OU</b> Nathan <b>FACULTATIF :</b> Boite à énigmes Boite de jeux  <b>POUR L'ÉLÈVE :</b> Mini fichier Nathan : 7€50/élève <b>OU</b> Photocopie des fichiers Exercices à photocopier	<b>POUR L'ENSEIGNANT(E) :</b> Guide péda Fichier photocopiable Site compagnon  <b>POUR L'ÉLÈVE :</b> Manuel de l'élève Cahier de l'élève 1 et 2	<b>POUR L'ENSEIGNANT(E) :</b> Guide pédagogique et cd-rom Le fichier photocopiable Site compagnon  <b>POUR L'ÉLÈVE :</b> Manuel nombres et calculs Cahier mesure et géométrie Dico maths	<b>POUR L'ENSEIGNANT(E) :</b> Guide péda : Numération et calculs Guide péda : géométrie Avec cd + activités photocopiables.  <b>POUR L'ÉLÈVE :</b> Cahier de l'élève pour aller avec le guide péda 1	<b>POUR L'ENSEIGNANT(E) :</b> Guide péda Ressources numériques  <b>POUR L'ÉLÈVE :</b> Cahier de l'élève pour synthétiser les fins de séquences (facultatif selon les retours des utilisateurs)
Manipulations Recherches	Manipulation	Manipulation par élève ou groupe	Manipulation	Manipulation par classe ou groupe	Manipulation par élève ou groupe	Manipulation par élève ou groupe
Différenciation	Trois parcours	Remédiation Différenciation possible mais à faire soi-même	Proposition à chaque séance	Exercices à étoiles Fiches différenciées		Proposition à chaque séance
Évaluation	Fiche d'évaluation des compétences	Évaluation par observation Fiche d'évaluation sommative possible	Évaluation photocopiable dans un fichier supplémentaire (fichier photocopiable : 39,9€)	Évaluation périodique et synthèses d'évaluations Bilan de compétences	Pas d'évaluation proposée	Évaluation de fin de séquence + Brevet de réussite basé sur les repères de progression annuel 2019 (doc à télécharger dans les ressources)
Technique de soustractions	Conservation des écarts	Cassage (emprunt)	Cassage (emprunt)	Cassage (emprunt)		Cassage (emprunt)
Utilisation en ateliers / centre ?	Oui	Oui				
Photocopies	Oui	Oui	Oui	Uniquement activités photocopiables	Uniquement activités photocopiables	Oui
Classe	Niveau CM Niveau CE + Cycle 2 géométrie	Cycle 1, 2 et 3	Cycle 2 et 3	GS Cycle 2 et 3	Cp, ce1, CE2 <b>Pas de cycle 3</b>	CP, CE1, CE2 <b>Pas de cycle 3 avant 2021</b>
Multi-niveaux possible ?	Oui	Oui		Peut convenir : temps séparé entre calcul mental et apprentissage		Peut convenir : temps séparé entre calcul mental et apprentissage

COMPARATIF CRÉÉ À PARTIR DES SPÉCIMENS EN LIGNE.