

Liste matériel nécessaire (mai 2018)

Le matériel utilisé pour la méthode devrait déjà être dans toute classe... Mais ce n'est malheureusement pas toujours le cas. Il s'agit de matériel « de base ». Il pourra être enrichi en quantité, celles-ci étant données à minima pour une **classe de 25 élèves**. On pourra évidemment l'enrichir d'autres matériels pour que vous trouveriez intéressant.

Les niveaux sont indiqués. S'ils sont « en rouge » c'est que c'est facultatif et destiné à des élèves en difficulté pour différencier.

Les fournisseurs proposés sont totalement indicatifs et n'ont aucun but publicitaire. Il s'agit juste de vous éviter des recherches. Vous pouvez vous fournir n'importe où.

Description	Description	Quantité (à minima)	Niveaux
Matériel de numération en base 10	(cubes, barres de dizaines, plaques de centaines...)	40-50 cubes, 30 dizaines, etc... (moins en CM)	x CP x CE1 x CE2 x CM1 x CM2
Par exemple : https://lc.cx/PFFq http://www.wesco-eshop.fr/38759171-maxi-lot-cube-base-10-et-ses-apprenti-fiches.html			
Abaques	Abaques avec de préférence un espace pour poser des étiquettes chiffres	1 abaque pour 5-6 élèves	x CP x CE1 x CE2 x CM1 x CM2
Par exemple : http://enseignants.nathan.fr/catalogue/numerano-materiel-collectif-3133091225414.html <i>les fabriquer soi-même :</i> http://lutinbazar.fr/fabriquer-des-abaques-mode-demploi/			
Monnaie	Pièces et billets, de préférence en plastique	Une vingtaine de chaque billet / pièce	x CP x CE1 x CE2 x CM1 x CM2
Par exemple : https://lc.cx/PFFU http://www.pichon.fr/catalogue-ficheproduit.php?pldParent=20302&id=61526184			
Mètre ruban	Mètre ruban de couturière	2	x CP x CE1 x CE2 x CM1 x CM2
<i>Dans n'importe quel supermarché, solderie, etc.</i>			
Décamètre	Décamètre (ruban mesureur de 10 mètres)	2	x CE1 x CE2 x CM1 x CM2
<i>Dans n'importe quel supermarché, magasin de bricolage, etc.</i>			
Tampons de numération	Tampons avec images du cube, de la dizaine, de la centaine	4	x CP x CE1 x CE2
Par exemple : http://bourelier-education.fr/index.php/catalogsearch/result/?q=tampon			

Dés	Dés à jouer à 6 faces et 10 faces	Une douzaine de dés à 6 faces et quelques dés à 10 faces	x CP x CE1 x CE2 x CM1 x CM2
Par exemple : https://lc.cx/PFFy https://lc.cx/PFFd			
Jeux de cartes	Jeux de cartes à jouer 54 cartes	5-6 jeux de cartes	x CP x CE1 x CE2
Dans n'importe quelle solderie			
Jetons (ou bouchons,...)	Jetons de couleurs différentes	Plus d'une centaine	x CP x CE1 x CE2 x CM1 x CM2
<i>On peut les acheter par lots ou les remplacer par des bouchons, les fabriquer, etc.</i>			
Tangrams	Tangram classique	4 lots	x CP x CE1
<i>A acheter en bois, en plastique, chez n'importe quel fournisseur, voire à fabriquer (bristol +plastification)</i>			
Calculatrice	Calculatrice simple	1 pour 3/4 élèves	x CP x CE1 x CE2 x CM1 x CM2
<i>Modèle de base ou modèle « Texas Instruments » pour les scolaires</i>			
Balance	Balance pour peser avec poids à partir du CM.	1 ou 2	x CP x CE1 x CE2 x CM1 x CM2
<i>La classique mais efficace Roberval ou toute autre balance. En cycle 2, on pourrait même la fabriquer en technologie ou la faire fabriquer par une autre classe (CM, Collège) http://www.jeulin.fr/produits/instrumentation-mesure/balances/balances-roberval.html Excellent produit chez Celda: https://www.celda.fr/mathematiques/grandeurs-et-mesures/les-masses/super-balance-a-fleau.html</i>			
Solides	Représentations de solides en plastique, bois...	1	x CP x CE1 x CE2 x CM1 x CM2
Par exemple : http://www.wesco-eshop.fr/36236020-solides-transparents-et-developpes-11-volumes.html http://materiel-educatif.nathan.fr/dme/jeux-educatifs-materiel-d-apprentissage/decouvrir-les-mathematiques/solides.html			
Matériel de mesures	Verre mesureur, éprouvettes, seringues, béchers, etc.	Un lot	x CM1 x CM2
<i>A récupérer...</i>			
Frites	Frites de piscine	Au total il en faut qqunes (voir module 1)	x CP
<i>Servira en début d'année de CP. A partager avec les GS ;) Peut être remplacé par des tasseaux de bois à base carrée, des legos, des réglottes cuisenaires,</i>			
Miroirs	Petits miroirs (pour travailler la symétrie)	2	x CE1 x CE2 x CM1 x CM2
<i>Petits miroirs (type 15 x 15) qu'on trouve en magasin, bricolage, etc.</i>			

+

LEGOS	Briques qui s'assemblent	Un peu de tout...	x CP x CE1 x CE2 x CM1 x CM2
<i>Ça se récupère, ou en vide greniers...</i> <i>On peut aussi les acheter à l'unité sur certains sites internet</i> exemple de liste : Exemple de commande LEGO			

Sur les séances sur les solides, il faudra aussi de la pâte à modeler, des cure dents/ brochettes...