





















Nom :  
Prénom :  
CM2

## Badges de Mathématiques 1<sup>er</sup> trimestre

Compétence	NA	PA		A	A+
<b>utiliser et représenter les grands nombres entiers</b>					
	date :	date :	date :	date :	date :
		lire et écrire correctement un nombre entier jusqu'à 999 999.	lire, écrire, comparer des nombres entiers jusqu'à 999 999.	lire, écrire, décomposer, placer sur une droite graduée et comparer des nombres jusqu'aux milliards	lire, écrire, décomposer, placer sur une droite, donner une valeur approchée, encadrer et comparer des nombres jusqu'aux milliards.
<b>maîtriser l'algorithme de l'addition des entiers</b>					
	date :	date :	date :	date :	date :
		Additionner deux nombres entiers (sans retenue).	Additionner deux entiers (avec retenue).	Poser et effectuer l'addition de plusieurs entiers.	Résoudre une addition à trous complexe.
<b>Maîtriser l'algorithme de la soustraction des entiers</b>					
	date :	date :	date :	date :	date :
		Effectuer la soustraction entre deux entiers (sans retenue).	Effectuer la soustraction entre deux entiers (avec retenue).	Calculer la différence entre deux entiers.	Résoudre une soustraction à trous.
<b>Maîtriser l'algorithme de la multiplication des entiers</b>					
	date :	date :	date :	date :	date :
		Multiplier un nombre par un entier inférieur à dix	Utiliser l'associativité ( $3 \times 5 \times 2 = 3 \times 10$ ) pour calculer un produit en ligne.	Effectuer une multiplication entre deux entiers.	Utiliser la distributivité pour calculer un produit.

<b>Mesurer une longueur</b>					
	date :	date : Mesurer un segment avec une règle graduée.	date : Choisir l'unité adaptée pour exprimer une longueur.	date : Convertir des unités de longueur en se servant d'un tableau de conversion.	date : Résoudre des problèmes nécessitant des conversions.
<b>Mesurer une contenance</b>					
	date :	date : Connaître les outils permettant de mesurer une contenance.	date : Choisir l'unité adaptée pour exprimer une contenance.	date : Convertir des unités de longueur en se servant d'un tableau de conversion.	date : Résoudre des problèmes nécessitant des conversions.
<b>Maîtriser le vocabulaire géométrique</b>					
	date :	date : Tracer des droites, demi-droites et segments.	date : Vérifier que des points sont alignés	date : Trouver le milieu d'un segment	date : Réaliser un tracé complexe
<b>Identifier le cercle</b>					
	date :	date : Tracer un cercle à l'aide du compas.	date : Décrire un cercle.	date : Reproduire un cercle.	date : Utiliser les propriétés du cercle (ensemble de points équidistants du centre).