



Ceintures de numération

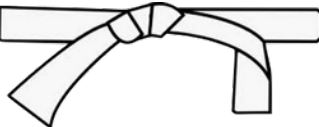
Voici les notions que tu dois apprendre pour passer tes ceintures en numération.


		Mes essais		
Ceinture blanche	J'écris et je nomme et je représente les nombres jusqu'à 10			
	J'associe une collection à un nombre, je complète une collection			
	Je connais différentes représentations des nombres (mains , dés...)			
Ceinture blanche - rose	J'écris et je nomme et je représente les nombres jusqu'à 20.			
	Je complète une suite de nombres jusqu'à 20.			
	Je compare, je range, j'intercale des nombres entiers jusqu' 20.			
	Je connais les doubles de 1 à 5.			
Ceinture rose	J'écris et je nomme et je représente les nombres jusqu'à 40.			
	Je complète une suite de nombres jusqu'à 40.			
	Je compare, je range, j'intercale des nombres entiers jusqu' 40.			
	Je connais les doubles de 1 à 10			



Ceintures de numération

<p>Ceinture rose - jaune</p>	<p>J'écris et je nomme et je représente les nombres jusqu'à 69.</p>		
	<p>Je complète une suite de nombres jusqu'à 69.</p>		
	<p>Je compare, je range, j'intercale des nombres entiers jusqu'à 69</p>		
	<p>Je connais les compléments à 10.</p>		
	<p>Je sais écrire les nombres en lettres jusqu'à 20.</p>		

<p>Ceinture jaune</p>	<p>Ecrire en lettres les nombres jusqu'à 99</p>	
	<p>Compléter une suite des nombres jusqu'à 99</p>	
	<p>Ranger et comparer les nombres jusqu'à 99</p>	
	<p>Décomposer un calcul en passant par la dizaine</p>	
	<p>Connaître les compléments à 10 (révisions)</p>	

<p>Ceinture jaune-orange</p>	<p>Ecrire en lettres les nombres jusqu'à 99 (révisions)</p>	
	<p>Transformer une addition répétée en multiplication</p>	
	<p>Compter de 5 en 5</p>	
	<p>Se déplacer sur une ligne graduée</p>	
	<p>Connaître les tables du 2 et de 5</p>	



Ceintures de numération

	Ceinture orange	Ecrire en lettres les nombres jusqu'à 1000			
	Compléter une suite des nombres jusqu'à 1000				
	compter de 10 en 10, de 100 en 100				
	Décomposer des nombres en centaines, dizaines et unités				
	Connaître les doubles et moitiés inférieurs à 20				
	Connaître les tables de 2, 5 et 4				
	Avoir réalisé un chef d'oeuvre sur une notion de numération avec ou sans tuteur				

	Ceinture orange-verte	Ranger et comparer les nombres jusqu'à 1000			
	Décomposer les nombres jusqu'à 1000				
	Multiplier un nombre par 10, 100, 1000				
	Connaître les tables de 2 à 5 par coeur				
	Avoir réalisé 2 chefs d'oeuvre sur une notion de numération avec ou sans tuteur				

	Ceinture verte	Diviser par 2 ou 5 des nombres inférieurs à 100			
	Ecrire en chiffres et en lettres des nombres supérieurs à 1 000				
	Mettre dans l'ordre des nombres supérieurs à 1 000				
	Décomposer des nombres supérieurs à 1 000				
	Connaître les tables de multiplication jusque 10				
	Savoir se servir de la calculatrice pour vérifier un résultat				
	Etre tuteur pour aider à réaliser un chef d'oeuvre en numération				



Ceintures de numération

	Ceinture verte-bleue	Résoudre un problème utilisant les mots double, triple, moitié, quart			
		Ecrire en lettres et en chiffres des nombres jusqu'au million			
		Comparer, ranger, encadrer des nombres jusqu'au million			
		Connaître les tables de multiplication jusque 10 (révisions sur application)			
		Etre tuteur pour aider à réaliser deux chefs d'œuvre en numération			

Cycle 2

	Ceinture bleue	Placer des fractions sur une droite graduée			
		Ecrire en lettres et en chiffres des nombres supérieurs au million			
		Comparer, ranger, encadrer, des nombres supérieurs au million			
		Superviser les chef-d'oeuvres en numération			
		Réaliser un chef d'oeuvre en numération			

Cycle 3

	Ceinture bleue - marron	Ecrire en lettres les nombres entiers jusqu'aux milliards			
		Connaître les multiples de 5, 10, 15, 20, 25, 50			
		Utiliser les fractions demi, tiers, quart, dixième, centième dans des partages ou codages			
		Placer des nombres décimaux sur une droite graduée (jusqu'au 1/100ème)			
		Comparer, ranger, encadrer des nombres décimaux (jusqu'au 1/100ème)			

	Ceinture marron	Passer d'une écriture en fraction à une écriture décimale			
		Encadrer une fraction simple par 2 entiers consécutifs			
		Ranger, comparer des fractions simples			
		Ecrire une fraction sous la forme d'un entier et d'une fraction inférieure à 1			
		Ajouter 2 fractions décimales ou simples de même dénominateur			



Ceintures de numération

<p>Ceinture marron - noire</p>	<p>Ajouter un nombre entier et une fraction simple</p>			
	<p>Placer des nombres décimaux sur une droite graduée (jusqu'au 1/1000ème)</p>			
	<p>Comparer, ranger, encadrer des nombres décimaux (jusqu'au 1/1000ème)</p>			
	<p>Décomposer des nombres décimaux</p>			
	<p>Donner une valeur approchée à l'unité près, au dixième ou au centième près.</p>			
<p>Ceinture noire</p>	<p>Ecrire, ordonner et décomposer tous les nombres entiers</p>			
	<p>Savoir utiliser le sens de l'écriture fractionnaire comme fraction quotient</p>			
	<p>Ajouter des fractions décimales ou simples avec le même dénominateur (révisions)</p>			
	<p>Encadrer, ranger et comparer des fractions simples (révisions)</p>			
<p>Ceinture noire - rouge</p>	<p>Passer d'une écriture fractionnaire à une écriture décimale (jusqu'au 1000ème) (révisions)</p>			
	<p>Encadrer, intercaler, ranger et comparer des nombres décimaux (jusqu'au 1000ème) (révisions)</p>			
	<p>Donner une valeur approché à l'unité , au dixième, au centième et au millième près.</p>			
	<p>Réaliser un chef d'oeuvre en numération</p>			
<p>Ceinture rouge</p>	<p>Ecrire, encadrer, ranger, intercaler et comparer des fractions décimales et les nombres décimaux (jusqu'au 10000ème) (révisions)</p>			
	<p>Connaitre les critères de divisibilité par 2, 3, 4, 5, 9 et 10</p>			
	<p>Différencier valeur approchée par excès et par défaut</p>			
	<p>Prendre la fraction d'une quantité</p>			

Cycle 3

Je ne peux passer qu'une ceinture à la fois.

Je colorie en **vert** si j'ai su faire seul.

Je colorie en **orange** si j'y suis presque ou si j'ai su faire avec l'aide d'un pair.

Je colorie en **rouge** si je n'ai pas compris ou si j'ai su faire avec le maître.