



# Ceintures de calcul mental

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

Pour valider une ceinture, tu devras réaliser 40 calculs en 5 minutes et obtenir au minimum 37/40.

		Mes essais			
<p>Ceinture blanche</p>	<p>Je connais les tables d'addition de 1 à 3.</p>				
	<p>Je connais les soustractions (nombres inférieurs à 3).</p>				
<p>Ceinture blanche rose</p>	<p>Je connais les tables d'addition de 1 à 4.</p>				
	<p>Je connais les soustractions (nombres inférieurs à 4).</p>				
	<p>Je connais les doubles de 1 à 5.</p>				
<p>Ceinture rose</p>	<p>Je connais les tables d'addition de 1 à 5.</p>				
	<p>Je connais les soustractions (nombres inférieurs à 4).</p>				
	<p>Je connais les doubles de 1 à 10.</p>				
	<p>Je connais les moitiés de 2 à 10.</p>				
<p>Ceinture rose jaune</p>	<p>Je connais les tables d'addition de 1 à 7.</p>				
	<p>Je connais les soustractions (nombres inférieurs à 7).</p>				
	<p>Je connais les doubles de 1 à 10.</p>				
	<p>Je connais les moitiés de 2 à 20.</p>				
	<p>Je connais les compléments à 10.</p>				



# Ceintures de calcul mental

Ceinture jaune	Je connais les tables d'addition de 1 à 10.			
	Je connais les soustractions (nombres inférieurs à 10).			
	Je connais les doubles 1 à 10.			
	Je connais les moitiés de 2 à 20.			
	Je sais trouver les compléments à la dizaine supérieure.			

Ceinture jaune orange	Je connais les tables d'addition de 1 à 10.			
	Je connais les soustractions (nombres inférieurs à 10).			
	Je sais ajouter 1 chiffre à un nombre de 2 chiffres.			
	Je sais trouver les compléments à la dizaine supérieure.			
	Je connais les tables de multiplication de 2 et 5.			

À partir de la ceinture orange, pour valider une ceinture, tu devras réaliser 50 calculs en 5 minutes et obtenir au minimum 46/50.

Ceinture orange	Je connais les tables d'addition de 1 à 10.			
	Je connais les soustractions (nombres inférieurs à 10).			
	Je sais ajouter 1 chiffre à un nombre de 2 chiffres.			
	Je connais les doubles et les moitiés (nombres jusqu'à 20).			
	Je connais les tables de multiplication de 2, 4 et 5.			



# Ceintures de calcul mental

Ceinture orange verte	Je sais ajouter 1 chiffre à un nombre de 2 chiffres.			
	Je sais multiplier un nombre par 10, 100, 1 000.			
	Je connais les tables de multiplication de 2 à 5.			
	Je sais trouver les compléments à la dizaine supérieure.			
	Je connais les compléments à 100.			

Ceinture verte	Je connais les tables d'addition de 1 à 10.			
	Je sais ajouter 1 chiffre à un nombre de 2 chiffres.			
	Je connais les doubles et les moitiés (nombres jusqu'à 40).			
	Je sais multiplier un nombre par 10, 100, 1 000.			
	Je sais trouver les compléments à la dizaine supérieure ; à 100.			
	Je connais les tables de multiplication de 1 à 10.			
	Je sais enlever un nombre à 1 chiffre à un nombre de 2 chiffres.			

Ceinture verte bleue	Je connais les tables d'addition de 1 à 10.			
	Je connais les tables de multiplication de 1 à 10.			
	Je sais trouver les compléments à la dizaine supérieure, à 100.			
	Je connais les doubles (<50) et les moitiés (nombres pairs <100).			
	Je sais ajouter des dizaines ou des centaines entre elles.			
	Je sais soustraire des dizaines ou des centaines entre elles.			
	Je sais multiplier un nombre par 10, 20, 300...			



# Ceintures de calcul mental

Ceinture bleue	Je connais les tables d'addition de 1 à 10.			
	Je connais les tables de multiplication de 1 à 10.			
	Je sais trouver les compléments à la dizaine ou à la centaine supérieure.			
	Je connais les doubles (<50) et les moitiés (nombres pairs <100).			
	Je sais ajouter un nombre d'un chiffre ; des dizaines ; des centaines ou des multiples de 10 ou de 100.			
	Je sais enlever un nombre d'un chiffre ; des dizaines ; des centaines ou des multiples de 10 ou de 100.			
	Je sais multiplier un nombre par 10, 20, 300...			
	Je sais ajouter 9 ou 11.			

Ceinture bleue marron	Je connais les tables d'addition de 1 à 10.			
	Je connais les tables de multiplication de 1 à 10.			
	Je sais trouver les compléments à la dizaine ou à la centaine supérieure.			
	Je sais ajouter un nombre d'un chiffre ; des dizaines ; des centaines ou des multiples de 10 ou de 100.			
	Je sais enlever un nombre d'un chiffre ; des dizaines ; des centaines ou des multiples de 10 ou de 100.			
	Je sais trouver le double, la moitié, le triple et le quadruple d'un nombre.			
	Je sais multiplier un nombre par 10, 20, 300...			
	Je sais ajouter 9 ou 11.			
	Je sais enlever 9 ou 11.			



# Ceintures de calcul mental

Ceinture marron	Je connais les tables d'addition de 1 à 10.			
	Je connais les tables de multiplication de 1 à 10.			
	Je sais ajouter des dizaines ; des centaines ou des multiples de 10 ou de 100.			
	Je sais enlever un nombre d'un chiffre ; des dizaines ; des centaines ou des multiples de 10 ou de 100.			
	Je sais ajouter ou retrancher 9 ou 11.			
	Je sais regrouper pour additionner.			
	Je sais regrouper pour multiplier.			
	Je sais trouver le double, la moitié, le triple, le tiers, le quadruple et le quart d'un nombre.			

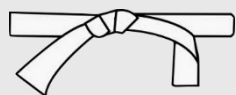
Ceinture marron noire	Je sais multiplier un nombre par 10, 20, 300.			
	Je sais trouver les compléments à la centaine supérieure.			
	Je sais utiliser les tables pour calculer mentalement des divisions avec reste.			
	Je sais ajouter ou retrancher 9 ou 11.			
	Je sais regrouper pour additionner.			
	Je sais regrouper pour multiplier.			
	Je sais trouver le double, la moitié, le triple, le tiers, le quadruple et le quart d'un nombre.			
	Je connais les relations entre 5 ; 10 ; 15 ; 20 ; 25 et 50 ; et entre 15 ; 30 et 60.			



# Ceintures de calcul mental

<b>Ceinture noire</b>	Je sais trouver les compléments à la centaine supérieure.			
	Je sais utiliser les tables pour calculer mentalement des divisions avec reste.			
	Je sais ajouter ou retrancher 9 ou 11.			
	Je sais regrouper pour additionner.			
	Je sais regrouper pour multiplier.			
	Je sais trouver le double, la moitié, le triple, le tiers, le quadruple et le quart d'un nombre.			
	Je connais les relations entre 5 ; 10 ; 15 ; 20 ; 25 et 50 ; et entre 15 ; 30 et 60.			
	Je sais diviser un nombre entier par 10, 100, 1 000.			
	Je sais ajouter un nombre décimal à un nombre entier.			
Je sais trouver le complément à l'unité d'un nombre décimal (< 10 et avec 1 chiffre après la virgule).				

<b>Ceinture noire rouge</b>	Je sais utiliser les tables pour calculer mentalement des divisions avec reste.			
	Je sais ajouter ou retrancher 9 ou 11.			
	Je sais regrouper pour additionner ou pour multiplier.			
	Je sais diviser un nombre entier par 10, 100, 1 000.			
	Je sais trouver le complément à l'unité d'un nombre décimal < 10 (1 chiffre après la virgule).			
	Je sais multiplier un nombre décimal par 10, 100, 1 000.			
	Je sais ajouter 2 nombres décimaux (<20).			
	Je connais la table de 25.			



# Ceintures de calcul mental

Ceinture rouge	Je sais utiliser les tables pour calculer mentalement des divisions avec reste.			
	Je connais les relations entre 5 ; 10 ; 15 ; 20 ; 25 et 50 ; et entre 15 ; 30 et 60.			
	Je sais diviser un nombre entier par 10, 100, 1 000 (1 ou 2 chiffres après la virgule).			
	Je sais ajouter 2 nombres décimaux (<20 et avec 1 ou 2 chiffres après la virgule).			
	Je sais trouver le complément à l'unité d'un nombre décimal (< 10 et avec 1 chiffre ou 2 chiffres après la virgule).			
	Je sais multiplier un nombre décimal par 10, 100, 1 000.			
	Je sais trouver la moitié d'un nombre pair ou impair.			
	Je sais diviser un nombre décimal par 10, 100.			
	Je connais les relations entre certains nombres décimaux comme 0,25 ; 0,5 ; 0,75 et 1 ou 2,5 ; 5 ; 7,5 et 10 (moitié de 0,5 ; quart de 1).			

Cycle 3