

# Progression-Programmation : Calcul mental 2015-2016

## Première partie liée aux fiches « Pirate »

<b>P1-S1</b>	Compter de 2 en 2, de 5 en 5 et à reculons.	<b>Pirate n°1</b>
	Ecrire en dictée des nombres inférieurs à 1 000 (en chiffres).	
	A partir d'un nombre donné (par exemple 14) compter de 10 en 10, de 100 en 100.	
	Rechercher le complément d'un nombre à la dizaine supérieure. ( $26 + ? = 30$ ).	
<b>P1-S2</b>	Compter de 10 en 10, de 100 en 100 avec passage de la centaine au millier.	<b>Pirate n°2</b>
	Connaître par cœur les tables d'addition $\leq 5$ .	
	Trouver le précédent, le suivant.	
	Additions à trous.	
<b>P1-S3</b>	Connaître par cœur les tables de multiplication de 0 à 2.	<b>Pirate n°3</b>
	Connaître par cœur les tables d'addition $\leq 9$ .	
	Multiplier par 10.	
	Complément à la dizaine, centaine, millier.	
<b>P1-S4</b>	Révisions	<b>Pirate n°4</b>
<b>P1-S5</b>	Connaître par cœur les tables de multiplication de 0 à 3.	<b>Pirate n°5</b>
	Ajouter ou retirer une dizaine à un nombre quelconque.	
	Multiplier par 100 un nombre quelconque.	
	Calculer le double ou la moitié d'un nombre quelconque inférieur à 100.	
<b>P1S6</b>	Connaître par cœur les tables de multiplication de 0 à 4.	<b>Pirate n°6</b>
	Ajouter 9 à un nombre quelconque.	
	Multiplier par 10, par 100 un nombre quelconque.	
	Calculer la moitié d'un nombre quelconque inférieur à 100.	
<b>P1S7</b>	Révisions	<b>Pirate n°7</b>
<b>P2S1</b>	Connaître par cœur les tables de multiplication de 0 à 5.	<b>Pirate n°8</b>
	Retraire 9 à un nombre quelconque.	
	Compter de 2 en 2 et de 5 en 5 en reculant.	
	Nombre de dizaines, de centaines, de milliers.	
<b>P2S2</b>	Connaître par cœur les tables de multiplication de 0 à 6.	<b>Pirate n°9</b>
	Ajouter 11 à un nombre quelconque.	
	Décomposer un nombre.	
	Double nombre clé & < 50, Moitié < 100.	
<b>P2S3</b>	Révisions	<b>Pirate n°10</b>
<b>P2S4</b>	Connaître par cœur les tables de multiplication de 0 à 7.	<b>Pirate n°11</b>
	Retraire 11 à un nombre quelconque.	
	Dictée de nombre.	
	Complément à 50, à 100.	

# Progression-Programmation : Calcul mental 2015-2016

## Deuxième partie liée aux fiches « Indien »

P2S5	Connaître par cœur les tables de multiplication de 0 à 8.	Indien n°1
	Ajouter ou Retrancher 9 ou 11 à un nombre quelconque.	
	Ecrire les suites de multiples.	
	Transformer des heures en minutes.	
P3S1	Révisions	Indien n°2
P3S2	Connaître par cœur les tables de multiplication de 0 à 9.	Indien n°3
	Compter de 10 en 10, 100 en 100, 1 000 en 1 000.	
	Ecrire la dizaine, la centaine qui suit.	
	Compléter un produit de table.	
P3S3	Connaître par cœur les tables de multiplication de 0 à 9 : les carrés.	Indien n°4
	Calculer en regroupant les termes.	
	Ecrire les suites de multiples.	
	Compléter un produit de table.	
P3S4	Révisions	Indien n°5
P3S5	Connaître par cœur les tables de multiplication de 0 à 9.	Indien n°6
	Dictée de fractions.	
	Retrancher des dizaines, des centaines, des milliers.	
	Compléter un produit de table.	
P3S6	Multiplier par des dizaines, centaines.	Indien n°7
	Dictée de fractions & nombres décimaux.	
	Additionner 3 nombres dont une dizaine.	
	Mesure de masse.	
P4S1	Révisions.	Indien n°8
P4S2	Diviser à partir des tables.	Indien n°9
	Dictée de fractions & nombres décimaux.	
	Additionner 2 nombres < 100.	
	Additionner unité, dizaine, centaines, milliers.	
P4S3	Donner le produit d'un nombre.	Indien n°10
	Retrancher 5 ou 9.	
	Transformer heures en minutes.	
	Chiffre des unités, dizaines, centaines, dixièmes, centièmes.	
P4S4	Révisions	Indien n°11
P4S5	Diviser par 10, 100, 1 000	Indien n°12
	Calculer la moitié d'un nombre impair à 2 chiffres.	
	Calculer le triple et le tiers.	
	Trouver l'ordre de grandeur d'une addition	
P4S6	Diviser par 2 un nombre entier supérieur à 100.	Indien n°13
	Ajouter, retrancher des nombres décimaux.	
	Calculer le quadruple et le quart.	
	Trouver l'ordre de grandeur d'une soustraction	
P5S1	Révisions	Indien n°14
P5S2	Multiplier par 11.	Indien n°15
	Compter de 0,1 en 0,1.	
	chiffre des unités, dizaines, centaines, dixièmes, centièmes.	
	Trouver l'ordre de grandeur d'une multiplication	
P5S3	Multiplier un nombre décimal par 10, 100, 1 000.	Indien n°16
	Compter de 0,5 en 0,5.	
	Chiffre des unités, dizaines, centaines, dixièmes, centièmes.	
	Trouver l'ordre de grandeur d'une somme ou d'une différence de nombres décimaux.	
P5S4	Révisions	Indien n°17
P5S5	Révisions	Indien n°18