

Progression calcul mental

CM2 2015/2016

1ère période: de la rentrée aux vacances de la Toussaints

Du mardi 1er septembre au vendredi 16 octobre 2015

S1 <i>Du 1/09 au 4/09</i>	Somme de petits nombres (+4 +6 +7)
	Somme de dizaines, de centaines entières (ex:200+90)
	Les doubles de 1 à 20
	Ajouter un multiple de 10, de 100 (286+40; 63+400,...)
S2 <i>Du 7/09 au 11/09</i>	Tables de multiplication de 2, 4, 8
	Tables de multiplication de 3, 6, 9
	Tables de multiplication de 5, 10, 7
	Tables de multiplication de 2 à 10
	Dictée de nombres et de grands nombres
S3 <i>Du 14/09 au 18/09</i>	Dictée de grands nombres
	Quel est le nombre de dizaines dans.....2063→206
	Retrancher un petit nombre (-4, -3, -6ex: 63-4)
	Additionner 9, 19
	Ajouter des petits nombres, doubles (ex; 8+8 3+7 12+12)
S4 <i>Du 21/9 au 25/09</i>	Tables de multiplication de 7 et 8
	Somme de dizaines, de centaines entières (120+90)
	Compléments à 1 000
	Retrancher un multiple de 10, de 100 (481-60)
	Tables de multiplication endroit, envers
S5 <i>Du 28/9 au 2/10</i>	Ajouter/retrancher 9
	Ajouter/retrancher 8,9,11,12
	Retrancher 2 nombres proches (ex: 127-119 surcomptage)
	Reste de la division par 2
	Tables de multiplication
S6 <i>Du 5/10 au 9/10</i>	Combien y a-t-il de dizaines, de centaines, de milliers dans les nombres....
	Dictée de nombres
	Ajouter des dizaines/centaines entières
	Tables de multiplication
	Doubles

1ère période: de la rentrée aux vacances de la Toussaints
Du mardi 1er septembre au vendredi 16 octobre 2015
suite

S7 <i>Du 12/10 au 16/10</i>	Dictée de grands nombres
	Tables de multiplication endroit envers
	Les compléments à 10
	Les compléments à 100
	Evaluation

Progression calcul mental

CM2 2015/2016

2ème période: du lundi 2 novembre au vendredi 18 décembre 2015

S1 <i>Du 2/11 au 6/11</i>	Ajouter 9, 19, 29 (ex: 21+19)
	Retraire 9, 19, 29 (ex:200-9)
	Les compléments à 1000 (650+ = 1000)
	Quotient par 5 d'un multiple de 5 (45/5, 50/5, ...)
	Dictée de fractions
S2 <i>Du 9/11 au 13/11</i>	Reste de la division par 5 (ex:63/5 reste)
	Tables de multiplication
	Tables de multiplication
	Somme de dizaines entières
S3 <i>Du 16/11 au 20/11</i>	Somme de dizaines entières
	Partie entière d'une fraction
	Partie entière d'une fraction
	Dictée de fractions
	Tables de multiplication
S4 <i>Du 23/11 au 27/11</i>	Somme de nombres de 3 chiffres (ex: 125+160)
	Dictée de nombre décimaux (ex: 2unités 3 dixièmes)
	Passer de la fraction au décimal (ex 1/10)
	Écrire le plus grand parmi 2 nombres donnés (ex: 3.54 et 3.168)
	Dictée de nombres décimaux
S5 <i>Du 30/11 au 4/12</i>	Extraire la partie entière d'une fraction (ex: 7/3)
	Extraire la partie entière d'une fraction (ex: 7/3)
	Dictée de nombres décimaux
	Écrire une fraction décimale sous la forme d'un nombre décimal
	Quel est le chiffre des centièmes dans 3,278,
S6 <i>Du 7/12 au 11/12</i>	Tables de multiplication inversées
	Ajout de dizaines entières
	Ajouter et retrancher 9, 19, 29
	Dictée de nombres décimaux
	Évaluations

2ème période:
du lundi 2 novembre au vendredi 18 décembre 2015
suite

S7 <i>Du 14/12 au 18/12</i>	Dictée de grands nombres
	Trouver le nombre de dizaines dans 547,....
	Les doubles
	Les moitiés
	Remédiation

Progression calcul mental

CM2 2015/2016

3ème période: du lundi 4 janvier au vendredi 19 février 2016

<p>S1 <i>Du 4/1 au 8/1</i></p>	Extraire la partie entière d'une fraction
	Dictée de nombres
	Les doubles et moitiés
	Moitié, tiers, quart
	Dictée de nombres décimaux
<p>S2 <i>Du 11/1 au 15/1</i></p>	Doubles et moitiés
	Dictée de nombres
	Quel est le chiffre des centièmes dans 7,86
	Nombre de dixièmes dans 8,72
	Tables de multiplication
<p>S3 <i>Du 18/1 au 22/1</i></p>	Multiplier par 10, 100, 1000 un nombre entier
	Moitié, quart, tiers
	Diviser par 10, 100, 1000
	Division (ex: 49:7)
	Tiers/triple; moitié/double; quart/quadruple
<p>S4 <i>Du 25/1 au 29/1</i></p>	Division (ex: 45:5)
	Diviser par 10, 100, 1000 un nombre décimal (ex: 12.3:10)
	Extraire la partie entière d'une fraction (ex 7/3)
	Encadrer un décimal entre 2 entiers consécutifs
	Dictée de nombres décimaux
<p>S5 <i>Du 1/2 au 5/2</i></p>	Extraire la partie entière d'une fraction (ex: 9/4)
	Quel est le chiffre des centièmes de 2,408
	Trouver le nombre entier le plus proche d'un nombre décimal
	Somme de dizaines entières
	Chercher le quotient
<p>S6 <i>Du 8/2 au 12/2</i></p>	Chercher le quotient (24:6)
	Extraire la partie entière d'une fraction (25/4)
	Double, tiers, quadruple,...
	Dictée de grands nombres
	Trouver le nombre de centaines dans un nombre

3ème période:
du lundi 4 janvier au vendredi 19 février 2016
suite

S7 <i>Du 15/2 au 19/2</i>	Les doubles
	Les moitiés
	Multiplier par 10, 100, 1000 un entier
	Retraucher 9, 19
	Calculer le quotient entier

Progression calcul mental

CM2 2015/2016

4ème période: du lundi 7 mars au vendredi 15 avril 2016

S1 <i>Du 7/3 au 11/3</i>	Dictée de décimaux
	Extraire la partie entière d'une fraction
	Tables de multiplication
	Multiplier par 10, 100, 1000
	Passer de la fraction au décimal
S2 <i>Du 14/3 au 18/3</i>	Quel est le chiffre des centièmes dans...
	Exprimer une fraction sous la forme d'un entier + une fraction (ex; $9/4=2+1/4$)
	Tables de multiplication
	Multiplier par 10, 100, 1000
	Somme de 2 nombres à 2 chiffres
S3 <i>Du 21/3 au 25/3</i>	Nombre de dixièmes dans
	Exprimer une fraction sous la forme d'un entier + une fraction
	Tables de multiplication
	Somme de 2 nombres à 2 chiffres
	Double des grands nombres
S4 <i>Du 28/3 au 1/4</i>	Dictée de décimaux
	Chercher le quotient
	Tables de multiplication
	Multiplier un décimal par 10, 100, 1000
	Encadrer un décimal par 2 entiers consécutifs
S5 <i>Du 4/4 au 8/4</i>	Quel est le chiffre des dixièmes de 32,79
	Extraire la partie entière d'une fraction
	Tables de multiplication
	Multiplier un décimal par 10, 100, 1000
	Somme de dizaines entières
S6 <i>Du 11/4 au 15/4</i>	Nombre de dixièmes dans 107,9
	Exprimer une fraction sous forme d'un entier + une fraction
	Tables de multiplication
	Somme de 2 nombres de 3 chiffres
	Double des grands nombres

Progression calcul mental

CM2 2015/2016

5ème période: du lundi 2 mai au vendredi 1er juillet 2016

S1 <i>Du 2/5 au 4/5</i>	Dictée de fractions simples
	Addition/soustraction de 25
	Compléments à 100
S2 <i>Du 9/5 au 13/5</i>	Multiplications à trous
	Dictée de fractions simples
	+/- 25
	Tableaux de multiplication
S3 <i>Du 17/5 au 20/5</i>	Multiplications à trous
	Doubles/moitiés de décimaux
	Compléments à 100
	Tableaux de multiplication
S4 <i>Du 23/5 au 27/5</i>	Multiplier par 10, 100, 1000 un entier/un décimal
	Doubles de décimaux
	Moitié d'un nombre pair
	Somme de petits nombres décimaux
	Dictée de fractions
S5 <i>Du 30/5 au 3/6</i>	Multiplier par 10, 100, 1000 un entier/un décimal
	Moitié d'un nombre pair
	Somme de petits nombres décimaux
	Compléments à 100
	Multiples de 25
S6 <i>Du 6/6 au 10/6</i>	Multiplier un décimal par 100
	Somme de petits nombres décimaux
	Ajouter/retrancher 9; 11
	Trouver le complément à la centaine supérieure
	Tableaux de multiplication

5ème période:
du lundi 2 mai au vendredi 1er juillet 2016
suite

S7 <i>Du 13/6 au 17/6</i>	Somme de petits nombres décimaux
	Différences avec 1000
	Division
	Multiplier des dizaines, des centaines
	Complément d'un nombre décimal au nombre entier supérieur
S8 <i>Du 20/6 au 25/6</i>	Somme de petits nombres décimaux
	Trouver le quotient
	Multiplier des dizaines, des centaines
	Trouver le quotient
	Tables de multiplication