

Calcul mental P1 année 2020-2021

S1	1	Ajouter et retrancher 1 - diaporama Pour la première séance de calcul mental de l'année, il est nécessaire de mettre tous les élèves en réussite. Commencer par un jeu sur les successeurs et prédécesseurs donne l'occasion de réviser des petites choses simples mais essentielles en mathématiques.
	2	Les constellations jusqu'à 10 Constellations du dé et autres
S2	3	Maisons des nombres 2,3,4 et 5 + leçon - diaporama Décomposer un nombre sous forme de somme - Réaliser les maisons des nombres inf. à 5 - Trouver des décompositions imposées de nombres inf. à 5
	4	Ajouter 2 - diaporama
	5	Trouver les compléments à 10 - diaporama
S3	6	Retrancher 2 - diaporama
	7	Décomposer un nombre / petite/ grande décomposition - diaporama
	8	Énoncer la suite numérique (jusqu'à 69) • <i>Jeu du furet</i>
	6	Ajouter ou retrancher 2 - diaporama
S4	7	La table de 2 dans les deux sens - diaporama (première partie)
	8	Compter de 2 en 2 - diaporama • <i>Jeu du furet</i>
	9	Ajouter des dizaines entières - diaporama
	10	La table de 2 dans les deux sens - diaporama (deuxième partie)
	11	Évaluation table de 2 , ajouter, retrancher 1 ou 2
S5	12	Trouver les compléments à 10 et à la dizaine suivante - diaporama
	13	Maisons des nombres 6 et 7 + leçon - diaporama Décomposer un nombre sous forme de somme - Réaliser les maisons des nombres 6 et 7 - Trouver des décompositions imposées de nombres 6 et 7
	14	Compter de 10 en 10 - +/- diaporama
	15	Ajouter des dizaines entières à un nombre inf.99 - diaporama
S6	16	Les petits doubles - diaporama
	17	+/- dizaines ou unités
	18	Les petits doubles - et doubles de dizaines - diaporama + leçon
	19	Ajouter des dizaines entières ou des unités à un nombre inf.99 - diaporama
S7	20	Les doubles de 6 à 10 - diaporama + leçon
	21	Maisons des nombres 6 et 7 + leçon - diaporama Décomposer un nombre sous forme de somme - Réaliser les maisons des nombres 6 et 7 - Trouver des décompositions imposées de nombres 6 et 7
	22	Vocabulaire alterner quel est le complément ... quelle est la décomposition de... quel est le double...
	23	Ajouter 5 , technique / La table de 5

Calcul mental P2 année 2020-2021

S1	1	Recomposer des nombres - diaporama
	2	Les doubles
S2	3	Maisons des nombres 8 et 9 + leçon - diaporama Décomposer un nombre sous forme de somme - Réaliser les maisons des nombres 8 et 9 Trouver des décompositions imposées de nombres 8 et 9
	4	Recomposer pour comparer des nombres - diaporama
	5	+/- 1 ou et +/- 10
	6	Les nombres de la famille des 70 - diaporama
S3	7	Maisons des nombres 8 et 9 - diaporama révision
	8	Suites de nombres inf 99- trouver la règle - diaporama
	6	Utiliser les maisons des nombres pour calculer $26 + 3$, $45 + 4$ etc...
	7	Ajouter soustraire des dizaines entières ou des unités (voir P1)
S4	8	Retirer des dizaines ou des unités
	9	Ajouter 5 , technique / La table de 5
	10	Calculer avec des additions réitérées -diaporama
	11	Somme de deux nombres sans retenue $32 + 26$ - diaporama
S5	12	Doubles compléments à 10 ou à la diz sup proposés par les élèves : chacun son tour , les élèves demandent « quel est le complément à 10 de ... » ou quel est le complément à la dizaine suivante de ... Ou quel est le double de ... afin de s'approprier le vocabulaire
	13	Addition de 3 nombres par complément ou doubles
	14	Éval
	15	Somme de deux nombres sans retenue - diaporama (bis)
S6	16	Ajouter des dizaines entières, passer la centaine - diaporama
	17	Compléments à 100 _ diaporama
	18	Compter de 5 en 5
	19	<u><i>Doubles et doubles de dizaines entières dépassant 100</i></u>
S7	20	Les presque amis du 10
	21	Compléments à 100 - diaporama
	22	<u><i>Doubles de nombres sans passage à la dizaine ex/ double de 23, de 34 etc...</i></u>
	23	

Calcul mental P3 année 2019-2020

S1	1	Ajouter 1, 10 ou 100 - diaporama
	2	Compléments à 100 - diaporama
S2	3	Compter de 5 en 5
	4	EVAL
	5	EVAL
	6	EVAL
S3	7	<i>Décomposer, recomposer</i>
	8	<i>Recomposer pour trouver une somme en euros</i>
	6	<i>Soustraire en ligne sans passage de dizaine</i>
	7	Ajouter par complément $26+8=26+4+4=30+4=34$
S4	8	Addition réitérée
	9	Sommes avec passage à la dizaine
	10	Table de 2, doubles
	11	Compléments à 100
S5	12	Sommes par compléments <u>somme en ligne avec retenue diaporama découverte entraînement</u>
	13	Soustractions par compléments $35-7=35-5-2=30-2=28$
	14	Les doubles et moitiés jusqu'à 20
	15	
S6	16	Les presque doubles
	17	
	18	Les doubles et moitiés jusqu'à 20
	19	Les grands doubles sans passage à la dizaine

Calcul mental P4 année 2019-2020

	Les doubles sans passage à la dizaine
S1	Table x 2
	Compléments à 100
	Table x 5
S2	Table x 5
	Suites de nombres, trouver la règle
	Les moitiés
	Compter de 10 en 10 en avançant, en reculant
S3	Les moitiés avec passage par 5
	Table x 5
	Calculer avec les masses
	cocotte table 5
S4	compléter à un nombre
	Table x 2 et 5 S'entraîner aux tables de multiplication par 2 et 5
	table de 10 simple - table de 10 passer la centaine - cocotte table 10
	soustraire en s'appuyant sur les compléments à 10
S5	somme en ligne avec retenue diaporama découverte entraînement.
	Les presque doubles
	soustraire en s'appuyant sur les compléments à 10
S6	table de 10 multiplier par un nombre de dizaines entières table de 10 multiplier par 100 ou un nombre de centaines entières
	ajouter 9
	table de 10 multiplier par un nombre de dizaines entières
	table de 10 multiplier par 100 ou un nombre de centaines entières
	Suites de nombres, trouver la règle suites de nombres 2
	soustraire 9
S7	Pour ceux qui ont vraiment besoin de réviser les petits doubles et moitiés du CP
	Doubles-et-moitiés - doubles des grands nombres
	réviser les moitiés faciles et découvrir des moitiés un peu plus complexes
	ajouter ou enlever 9

Calcul mental P5 année 2020-2021

	1	table de 3 découverte. table de 3 entraînement.ppsx »
	2	table de 3 découverte table de 3 entraînement
S2	3	retrancher 5 , 10 , 100 , 50.
	4	table de 3 entraînement. + Les nombres jusqu'à 999.
	5	les nombres jusqu'à 999 table de 3 entraînement
	6	problèmes additifs et soustractifs table de 3 entraînement
S3	7	table de 4 2x4 4x4 8x4 10x4 découverte
	8	table de 4 découverte (2) 5x4 et 9x4
	6	Nombres 1000 Table x 4
	7	Doubles et moitiés table de 4 entraînement. révision tables 3 et 4. table de 4 entraînement
S4	8	Ajouter, retrancher des centaines. table de 4 entraînement
	9	calculer avec des mesures. révision tables 3 et 4
	10	calculer avec la monnaie. révision tables 3 et 4
	11	
S5	12	réviser les tables de 2,3,4,5 et 10
	13	comprendre un algorithme de calcul.
	14	ajouter 9 ou 19.
	15	compter de 5 en 5 de 10 en 10 2en 2
S6	16	Partager en 5
	17	ajouter 9, 19, 29 etc.... et révision tables 3 et 4.
	18	partager en 2 ou 4 partie 1 et 2 arrondir à la dizaine ou à la centaine. et révision tables 2 et 4 mélangées
S7		Enchaîner une série d'opérations ok. » et révision tables 3 et 4.
		révision tables 2,3,4,5,10 mélangées. révision tables 2,3,4,5,10 mélangées

S8	19	réviser les tables de 2,3,4,5 et 10
	20	P5 S8 décomposer les nombres
	21	Calculer avec des grandeurs P5 S9
	22	Écrire un nombre sous forme de somme, de différence et de produit
S9	23	Additionner, soustraire, multiplier P5 S9
		Enchaîner une suite d'opération P5 S9
		Ajouter par complément
		Résoudre des problèmes en utilisant les propriétés de la multiplication
		Les nombres jusqu'à 1000 P5 S10
		Les heures et les minutes
		Calculer avec les heures, les minutes
		Calculer avec les durées
		Résoudre des problèmes portant sur les grandeurs