

SOMMAIRE CALCUL MENTAL QUOTIDIEN ET PROBLEMES DU JOUR.

4 séances de 15 min par module

En italique : Rituel quotidien (5 min environ). Calcul mental. Problèmes du jour

Fichier

Cahier

Le calcul mental quotidien vient en complément des modules d'apprentissage qui lui sont consacrés (modules 6, 10, 11, 13, 14, 21, 23 et 24).
Les activités sont décrites dans le guide de l'enseignant.

1	- Lire et écrire les nombres jusqu'à 100 - Doubles et moitiés - Doubles et moitiés - Répertoire additif : sommes, différences, compléments	13	- Doubles et moitiés jusqu'à 1 000 - Déplacements sur une ligne graduée : soustraire un nombre < 10 (avec retenue) - Parties-tout : soustraire un nombre < 10 (avec retenue)
2	- Lire et écrire les nombres jusqu'à 100 - Ajout s retraits, compléments - Répertoire additif : sommes, différences, compléments - Déplacements sur une ligne graduée : addition sans retenue	14	- Suites de nombres de 5 en 5, 4 en 4, 3 en 3 - Parties-tout : ajouter, soustraire un nombre entier de dizaines ou de centaines - Ajouter, soustraire un nombre entier de dizaines ou de centaines
3	- Lire et écrire les nombres jusqu'à 100 - Répertoire additif : sommes, différences, compléments - Parties-tout : répertoire additif - Comptage de 1 en 1, de 10 en 10	15	- Table de multiplication de 5 - Doubles et moitiés jusqu'à 100 - Monnaie : complément d'une dizaine à une centaine d'euros - Parties-tout : complément d'une dizaine à la centaine supérieure
1	- Répertoire additif - Parties-tout : répertoire additif - Déplacements sur une ligne graduée : complément à la dizaine supérieure <input type="checkbox"/> Test de fluence n° 1	5	- Table de multiplication de 4 - Déplacements sur une ligne graduée : complément d'une dizaine à une centaine d'euros <input type="checkbox"/> Test de fluence n° 5
4	- Répertoire additif - Calculs du type $30 + 7$, $37 - 7$, $37 - 30$, 30 pour aller à 37, 7 pour aller à 37 - Déplacements sur une ligne graduée : complément à la dizaine supérieure	16	- Table de multiplication de 3 - Problèmes multiplicatifs : multiples de 25 jusqu'à 100 - Multiples de 25 jusqu'à 100
5	-- Dictée de nombres jusqu'à 1 000) - Déplacements sur une ligne graduée : ajouter 2 ou 5 à un multiple de 2 ou de 5 - Compter de 2 en 2 ou de 5 en 5 à partir d'un multiple de 2 ou de 5	17	- Tables de multiplication de 2, 3, 4 et 5 - Multiplication d'un prix par 10 - Déplacements de 25 en 25, jusqu'à 100
6	- Lire et écrire les nombres jusqu'à 1 000 - Déplacements dans le tableau des nombres : ajouter ou soustraire un nombre < 10 - Résultat d'un ajout ou d'un retrait : ajouter ou soustraire un nombre < 10	18	- Tables de multiplication de 2, 3, 4 et 5 - Problèmes multiplicatifs : doubles des nombres de 11 à 15, de 150 et 250 et moitiés associées - Doubles des nombres de 11 à 15, de 150 et 250 et moitiés associées
2	- Dictée de nombres < 1 000, nombre suivant et nombre précédent - Déplacements dans le tableau des nombres : ajouter 9 à un nombre < 100 - Parties-tout : ajouter 9 à un nombre < 100 <input type="checkbox"/> Test de fluence n° 2	6	- Tables de multiplication de 2, 3, 4, 5 et 10 - Problèmes multiplicatifs : moitié d'un nombre entier pair <input type="checkbox"/> Test de fluence n° 6
7	- Addition, soustraction d'un nombre < 10 - Calcul sur les dizaines et centaines entières : addition, soustraction, complément - Parties-tout : complément et soustraction d'une dizaine entière à 100	19	- Tables de multiplication de 2, 3, 4 et 5 - Problèmes multiplicatifs : moitié d'un nombre entier pair
8	- Nombres jusqu'à 1 000 : placement sur une ligne graduée - Parties-tout : addition, soustraction d'unités, de dizaines, de centaines (sans retenue)	20	- Tables de multiplication de 2, 3, 4 et 5 avec un facteur de 6 à 9 - Répertoires additif et multiplicatif : le bon compte

	- Addition, soustraction d'unités, de dizaines, de centaines (sans retenue)		
9	- Doubles et moitiés associées (jusqu'à 10) - Suite orale des nombres jusqu'à 59 - Doubles et moitiés associées : nombre entier (≤ 5) de dizaines ou de centaines ou nombre compris entre 10 et 15	21	- Tables de multiplication de 2, 3, 4 et 5 avec un facteur de 6 à 9 - Parties-tout : fractions < 1 - Répertoires additif et multiplicatif : le bon compte
3	- Doubles et moitiés associées de nombres d'usage courant - Fractions ≤ 1 : lecture, écriture - Déplacements sur une ligne graduée : ajouter 19 <input type="checkbox"/> Test de fluence n° 3	7	- Addition, soustraction de fractions - Répertoires additif et multiplicatif : le bon compte
10	- Dictée de fractions - Déplacements sur une ligne graduée : ajouter 29 - Ajouter 29	22	- Répertoires additif et multiplicatif : le bon compte - Problèmes multiplicatifs : doubles et moitiés. - Problèmes multiplicatifs : multiples de 25.
11	- Table de multiplication de 2 - Déplacements sur une ligne graduée : soustraire 9 - Doubles et moitiés	23	- Répertoires additif et multiplicatif : le bon compte - Problèmes de groupements : nombre de parts égales - Problèmes de partage équitable : valeur de chaque part
12	- Table de multiplication de 2 et multiplication par 10 - Déplacements sur une ligne graduée : ajouter un nombre < 10 - Ajouter un nombre < 10	24	- Répertoires additif et multiplicatif : le bon compte - Problèmes multiplicatifs : multiplication d'un nombre de 11 à 19 par un nombre < 10 - Multiplication d'un nombre de 11 à 19 par un nombre < 10
4	- Doubles et moitiés de nombres d'usage courant - Parties-tout : soustraire un nombre < 10 - Déplacements sur une ligne graduée : soustraire un nombre < 10 (sans retenue) <input type="checkbox"/> Test de fluence n° 4	8	- Répertoires additif et multiplicatif : le bon compte - Problèmes multiplicatifs : multiplication d'un nombre de 11 à 19 par un nombre < 10 <input type="checkbox"/> Test de fluence n° 8

SOMMAIRE ATELIERS PROBLEMES FICHER NOMBRES ET CALCULS 1 séances de 20 min par module

1	Comparer et réaliser des sommes en euros.	13	Résoudre un problème additif à 2 étapes
2	Poser des questions, rédiger une réponse	14	Résoudre un problème multiplicatif à 1 étape (disposition rectangulaire)
3	Trouver la valeur d'un tout ou d'une partie Poser des questions, rédiger une réponse	15	Résoudre un problème multiplicatif à 1 étape (disposition rectangulaire)
4	Trouver la valeur d'un tout ou d'une partie	16	Résoudre un problème additif et multiplicatif à 2 étapes
5	Apprendre à chercher	17	Résoudre un problème additif à 2 étapes
6	Trouver la valeur d'un tout ou d'une partie.	18	Résoudre un problème multiplicatif à 1 ou 2 étapes
7	Déplacements sur une ligne graduée : position d'arrivée ou de départ. Valeur du déplacement	19	Résoudre un problème multiplicatif à 1 ou 2 étapes
8	Problèmes avec la monnaie en euros, à 1 ou 2 étapes	20	Résoudre un problème de partage équitable : nombre de parts ou valeur d'une part
9	Trouver la valeur d'un tout ou d'une partie : euros et centimes d'euros	21	Résoudre un problème de partage équitable : nombre de parts ou valeur d'une part
10	Résoudre des problèmes additifs et multiplicatifs	22	Résoudre un problème à étapes
11	Résoudre des problèmes additifs et multiplicatifs	23	Résoudre un problème de recherche
12	Résoudre des problèmes additifs et multiplicatifs	24	Résoudre un problème à étapes

Les ateliers Problèmes viennent en complément des modules d'apprentissage qui sont consacrés spécifiquement à la résolution de problèmes > modules 4, 7, 12, 16, 19, 21, 22 et 24

Problèmes additifs en une étape ou 2 étapes

Problèmes multiplicatifs à 1 ou 2 étapes

Mixte à 1 ou 2 étapes