## Progression—calcul—mental

	SI	🗖 Réciter la suite numérique de 1 en à 1 de 8 à 56
		□ Doubles de nombres <10 : Un enfant veut construire deux tours comme celle du modèle (4 cubes). Pour chaque modèle calcule le nombre de cubes à commander pour construire 2 tours identiques. Ecris ta réponse sur l'ardoise.
		Inventorier les réponses et mise en commun.
		Même démarche avec les doubles de 6, 8, 10 et 9.
	S2	Réciter la suite numérique de 1 en 1 en reculant de 58 à 42
		□ <b>Double</b> : de 6, de 5, de 10, de 4, de 9
		« Je trace un segment qui mesure le double de 5 cm. Combien mesure-t-il ?
<u>~</u>		Double de 8 cm ? Double de 10 cm ? Double de 7cm ? De 9 cm ? De 6 cm?
3	S 3	Lire les 5 nombres écrits au tableau : 6, 26, 36, 46, 56
Semaine	MatCl	<b>PAF</b> : Réciter <b>la suite numérique</b> de 1 en 1 de 5 à 58 en disant PAF à la place des nombres
$\sim$		□ <b>Double</b> « Léo a 7 billes. Lili en a le double. Combien de billes a Lili ?
		Je lande 2 dés et je fais un double 6. Combien de points ai-je obtenus ?
		Lili a 8 ans. Son frère a le double. Quel âge a le frère de Lili ?
		La bande dessinée coute 8 €, le livre de contes coute le double. Quel est le prix du livre de contes ?
		☐ Double des nombres : fiche « calcul 1 »
	S 4	☐ Lire les 5 nombres écrits au tableau : 10, 20, 30, 40, 50
	MatCl	PAF : Réciter la suite numérique de 1 en 1 de 8 à 59 en disant PAF à la place
		des nombres
	SI	☐ Réciter la suite numérique de 10 en 10 de 0 à 60, de 8 à 58
		☐ Appui sur les doubles : 6+7 ; 3+4 ; 6+5 ; 4+5 ; 8+9 ; 8+7.
		Procédure à privilégier : 5+6=5+5+1
	60	
	S2	Réciter <b>la suite numérique</b> de 10 en 10 en reculant de 57 à 7, de 60 à 0
		<b>Appui sur les doubles</b> : $3+3$ ; $7+8$ ; $3+?=6$ ; $7+?=14$ ; $3+4$ ; $5+6$ ; $3+?=7$ ; $7+?$
		=15; 5+5; 9+9; 5+?=10; 8+?=16; 4+5; 8+9; 5+?=11; 8+?=17; 7+7; 7+6.
7	S 3	☐ Dictée de nombres : 17, 11, 9, 18, 20, 16.
એ	MatC2	☐ Appui sur les doubles :
Jip		- Léo a 8 images. Il gagne 7 images. Combien Léo a-t-il d'images maintenant ?
Semaine 2		- Je lance deux dés et je fais un 5 et un 6. Combien de points ai-je obtenus ?
		- Aya a 7 ans. Son frère a 6 ans de plus qu'elle. Quel est l'âge du frère d'Aya ?
		☐ Appui sur les doubles : fiche « calcul 2 »
	S 4	☐ Dictée de nombres : 13, 15, 19, 14, 12.
	MatC2	
	5.102	

PŶĸ

```
\square Tables d'additions : 4+2 ; 6+1 ; 5+3 ; 6+5 ; 8+4 ; 9+3 ; 7+5.
               Somme de 3 nombres : « Dans le bouquet, il y a 6 fleurs blanches, 9 fleurs
           rouges et 4 fleurs jaunes. Combien de fleurs composent le bouquet ? »
           - Résoudre sur l'ardoise et mise en commun : utilisation des compléments à 10 /
           arbre de calcul
          - Validation avec les cubes ou la boite de Picbille
    S 2
               Tables d'additions : 4+3 ; 6+3 ; 8+3 ; 9+5 ; 8+5 ; 9+4 ; 7+4
    MatC5
2
               Somme de 3 nombres : rappel de la procédure 3 + 8 + 7 / 5 + 3 + 4
           - Fiche calcul 5
     S 3
               Tables d'additions : évaluation fiche « calcul 5 »
     MatC5
               Somme de 4 nombres : rappel de la procédure : 3+2+6+7
           Ecrire les calculs au tableau ou sur le cahier : 3+2+5+7 ; 2+5+8+4 ;
           6+3+5+5; 4+9+2+1; 6+4+4+5
              Trace écrite : fiche calcul 5
     S 4
               Tables d'additions : évaluation fiche « calcul 5 »
    MatC5
               Somme de plusieurs nombres : fiche « calcul 5 »
```

```
SΙ
          □ Tables d'additions de 10 : 4+10 ; 6+10 ; 5+10 ; 9+10 ; 8+10 ; 1+10 ;
    MatC6 7+10 ; 10+10
          \square Somme du type 6 + 8 : Ecrire 6 + 8, recherche puis mise en commun : visualiser
          les étapes avec un arbre de calcul ou en ligne : passage par la dizaine, utiliser le
          matériel de Picbille
              Trace écrite : fiche calcul 6
    S 2
              Tables de soustractions de 10 : 14-10 ; 10-10 ; 15-10 ; 19-10 ; 18-10 ;
          11-10 ; 17-10
    MatC6
              Somme du type 6 + 8 : 4+9 ; 7+8 ; 6+7 ; 5+8 ; 8+9 ; 4+10
              Somme du type 6 + 8 : fiche calcul 6
Sepaine 6
    S 3
             Tables d'additions de 1 à 5 : 6+3 ; 7+2 ; 8+2 ; 4+5 ; 3+4 ; 7+3 ; 3+5
          MatC6
              Somme du type 6 + 8 : évaluation : fiche calcul 6
    S 4
          \square Tables d'additions de 1 à 5 : 6+3 ; 7+4 ; 8+5 ; 9+3 ; 8+4 ; 7+5 ; 9+5
    MatC6 | □
             Somme du type 6 + 8 : évaluation : fiche calcul 6
          \square Somme du type 6 + 8 :
          - Léo a 7 billes. Lili en a 5 de plus. Combien Lili a-t-elle de billes ?
          - Je lance deux dés et je fais un 5 et un 6. Combien de points ai-je ob-
             Lili a 14 ans. Elle a 5 ans de plus que son frère. Quel est l'âge du
          frère de Lili?
          - Nina achète un jeu à 8€ et un livre. Elle paie 15€. Quel est le prix du
          livre ?
                                                                                       P&R
```

	SI	□ Dictée de nombres : 23, 34, 49, 40, 56, 50
		<b>Somme du type 6 + 8</b> : $4+9$ ; $7+8$ ; $6+7$ ; $5+8$ ; $8+9$ ; $4+10$
		□ Somme du type 6 + 8 :
		- Un pion est sur le 8. Il doit avancer jusqu'au 14. De combien le pion doit-il avancer pour arriver sur le 14 ?
		Reformuler: « que faut-il ajouter à 8 pour aller à 14 ? Utiliser la demi droite et le matériel
7	S 2	Dictée de nombres : 60, 66, 67, 70, 73, 77
Sepraipe		Somme du type 6 + 8 : Combien faut-il pour aller de 8 à 11 ? De 9 à 11 ? De 9 à 11 ? De 9 à 12 ? De 5 à 11 ? De 7 à 13 ? De 6 à 14 ? De 8 à 13 ? De 7 à 11 ?  Différence du type 13-5 : proposer le calcul et échange des procédures : utilisation de la droite graduée
	S 3	Dictée de nombres : 82, 88, 80, 92, 90, 95
	MatC7	☐ Différence du type 13-5 : 12-3 ; 15-6 ; 13-7 ; 11-4 ; 12- 4 ; 11-6
		Trace écrite: fiche calcul 7
	CII	
	S 4	Dictée de nombres : 59, 69, 79, 89, 99, 96
		$\square$ Synthèse: $7+7$ ; $9+9$ , $7+8$
		7+ ?=10 ; 1+ ?=10 / 5+3 ; 7-4 / 9+4 ; de 9 à 14 ? ; 12-3
	C 1	
	SI	Réciter la suite orale de 1 en à 1 de 100 à 143
		☐ Moitiés de nombres < 20 : « Le nombre 8 est-il un double ? Pourquoi ? » Rappe- ler que 8 = 4 + 4. Verbaliser que 4 est la moitié de 8.
		Idem avec 9
		Ecrire sur l'ardoise les nombres qui sont des doubles : 13 16 18 17 15 et écrire leur moitié
		Quel est le double de 10 ? De 9 ? La moitié de 10 ? De 14 ? De 18 ? De 16 ? De 12 ? De 20 ? De 15? (rappel : ce n'est pas un double)
	S 2	□ Réciter la suite orale de 1 en à 1 de 164 à 199
		□ Doubles de nombres < 20 : « Quel est le double de13 ? » Recherche et échange des procédures
$\infty$		Procédures à visualiser sur TBI + affiche
Semaine 8		Quel est le double de 15 ?; de 11 ?; de 14 ?; de 12 ?; de 10 ?; de 13 ?
\$	S 3	□ Suite orale de 2 en 2 : de 0 à 50
S		□ Moitiés de nombres < 20 : « 22 est il un double ? » Pourquoi ?
		Ecrire sur l'ardoise les nombres qui sont des doubles : 23 26 28 27 25 et écrire leur moitié
		La moitié de 24 ?; La moitié de 20 ?; La moitié de 28 ?; La moitié de 22 ?; La moitié de 26 ?; La moitié de 30 ?
		- Léo et Mila se partagent équitablement un paquet de 24 images. Combien d'images aura chaque enfant ?
		- Lili a 30 euros dans son portemonnaie. Elle dépense la moitié de son argent pour acheter un livre. Quel est le prix de ce livre ?
	S 4	□ Suite numérique de 2 en 2 : de 52 à 100
	MatC8	
		☐ Doubles et moitiés : trace écrite : fiche calcul 8

Semaine 9	SI	□ Suite orale de 1 en 1 : de 167 à 199
		☐ Tables d'addition de 6 : 3+6; 5+6; 2+6; 1+6; 9+6; 8+6; 4+6; 7+6; 9+6; 6+6
		Mise en commun des procédures de calcul
		Procédures à visualiser sur TBI (anim 9)
	S 2	□ Suite orale de 1 en 1 : de 196 à 152
		☐ Tables de soustraction de 6 :7-6; 9-6; 10-6; 16-6; 11-6; 12-6; 13-6; 14-6; 8-6; 14-6; 6-6; 16-6
		Verbalisation des procédures
$\frac{2}{5}$	S 3	□ Suite orale de 2 en 2 : de 0 à 100
Š		☐ Tables d'addition de 7 : 3+7; 5+7; 2+7; 1+7; 9+7; 8+7; 4+7; 7+7; 9+7; 6+7
		☐ Tables de soustraction de <b>7</b> :9-7; 13-7; 7-7; 10-7; 12- 7; 16-7; 17-7; 8-7; 14-7; 11-7; 15-7
	S 4	□ Suite orale de 2 en 2 : de 100 à 0
	MatC9	☐ Tables d'addition de 7 : trace écrite calcul 9
		□ Tables d'additions de 6 et 7 : évaluation : fiche calcul 9

	SI	<b>Tables d'additions de 6 et 7</b> : $8+7$ ; $7+6$ ; $5+7$ ; $8+6$ ; $9+7$
		□ Tables d'additions de 8 :3+8; 5+8; 2+8; 1+8; 9+8; 8+8; 4+8; 7+8; 10+8; 6+8.
		Verbalisation des procédures
	S 2	□ Tables d'additions de 6 et 7 : évaluation : fiche calcul 10
0) \	MatCIO	□ Tables de soustraction de 8 :9-8; 13-8; 17-8; 10-8; 12-8; 15-8; 8-8; 18-8; 14-8; 11-8; 16-8
Semaine 10	S 3	□ Tables d'additions de 6 et 7 : 8+ ?=14; ?+6=13 ; 7+ ?=14 ; Combien pour aller de 6 à 12 ?; de 8 à 15 ? de 5 à 11 ?
		□ Tables d'additions de 9: 3+9; 5+9; 2+9; 1+9; 9+9; 8+9; 4+9; 7+9; 10+9; 6+9
		Verbalisation des procédures
	S 4	□ Tables d'additions de 6 et 7 : évaluation : fiche calcul 10
	MatCIO	□ Tables d'addition de 8 et 9 : trace écrite calcul 10
		☐ Tables de soustraction de 9 :9-9; 11-9; 10-9; 19-9; 13-9; 15-9; 14-9; 17-9; 12-9; 16-9
		P&R

	S I MatCII	□ Dictée de nombres : 124, 103, 145, 154, 150 □ Tables d'additions de 8 et 9 : évaluation : fiche calcul 11
		Compléments à 20 : Lili a 8 images. Combien lui en manque-t-il pour en avoir 20 ?
		Mise en commun des procédures
		5+ ?=20 ; de 3 pour aller à 20 ?; de 9 pour aller à 20 ?
	S 2	<u> </u>
	MatCII	Dictée de nombres : 100, 109, 130, 110, 140
<u> </u>		Tables d'addition de 8 et 9 : fiche calcul 11
Semaine (1		□ Compléments à 20 : 6+ ?=20; 2+ ?=20; de 1 pour aller à 20 ?; de 4 pour aller à 20 ?
S	S 3	Dictée de nombres: 163, 173, 182, 192, 199
	MatCII	□ Tables d'additions de 8 et 9 : évaluation : fiche calcul 11
		☐ Compléments à 20 : 17+ ?; 10+ ?; 16+ ?=20; de 19 pour aller à 20 ?; de 15 pour aller à 20 ?; de 12 pour aller à 20 ?
	S 4	Dictée de nombres: 160, 170, 180, 190, 195
	MatCII	□ Compléments à 20 : trace écrite calcul 11
		16+ ?; 10+ ?; 2+ ?=20; 18+?= 20; de 6 pour aller à 20 ?; de 16 pour aller à 20 ?; de 12 pour aller à 20 ?
	SI	☐ Suite orale de 1 en 1 : de 199 à 250
		☐ Compléments à la dizaine supérieure :Lili a 22 images. Combien lui en
		manque-t-il pour en avoir 30 ? / Verbalisation des procédures
		25+ ?=30; 42+ ?=50; 96+ ?=100; de 34 pour aller à 40 ?; de 58 pour aller à 60 ?; combien faut-il ajouter à 67 pour avoir 70 ?; combien faut-il ajouter à 85 pour avoir 80 ?; combien faut-il ajouter à 93 pour avoir 100 ?
	S 2	□ Suite orale de 1 en 1 : de 250 à 300
	MatCl2	□ Compléments à la dizaine supérieure :fiche calcul 12
Semaine (2		□ Compléments à la dizaine supérieure :- Lila joue aux fléchettes. Elle a déjà marqué 94 points. Combien lui manque-t-il de points pour en avoir 100 ?
Sema		- Le boulanger doit préparer 100 croissants. Il en a déjà fabriqué 82. Combien reste-t-il de croissants à préparer ?
	S 3	□ Suite orale de 1 en 1 : de 293 à 256
	MatCl2	□ Compléments à la dizaine supérieure : 30-27 ; 60-54 ; 50-48 ; 100-95 ; 80-79 ; 70-63.
		Echange des procédures
		□ Fiche calcul 12
	S 4	□ Suite orale de 1 en 1 : de 300 à 270
	MatCl2	
		☐ Compléments à la dizaine supérieure : évaluation fiche calcul 12

	SI	□ Suite orale de 1 en 1 : de 200 à 250
		$\square$ Ajouter ou retrancher des dizaines entières : 30+50 ; 70+20
		30+60; 40+50; 10+60; 50+20; 40+40; 30+30
		80-60; 70-60; 40-20; 50-30; 90-50; 80-40; 30-30
		Verbaliser les procédures et utiliser l'anim 15
	S 2	□ Suite orale de 1 en 1 : de 250 à 300
3	MatCl5	□ Ajouter ou retrancher des dizaines entières : fiche calcul 15
Semaine 15	S 3	☐ Suite orale de 1 en 1 : de 300 à 250
S		☐ Ajouter ou retrancher des dizaines entières : 120 + 30; 150 + 40
		Verbaliser les procédures et utiliser l'anim 15
		130+60; 140+50; 110+60; 150+20; 130+30; 120+30; 170-30
	S 4	<b>—</b> • · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
	MatCl5	Suite orale de 1 en 1 : de 250 à 200
		☐ Ajouter ou retrancher des dizaines entières : trace écrite calcul 15
	SI	□ Suite orale de 1 en 1 : de 300 à 350
		□ Somme d'un nombre à 2 ou 3 chiffres et de dizaines entières : 56+20
		Verbaliser les procédures et utiliser l'anim 16
		47+30; 28+60; 42+50; 34+60 / 113+80; 151+20; 245+40; 304+50;
		518+80
	S 2	□ Suite orale de 1 en 1 : de 456 à 506
8 (6	S 2 MatCl6	
ndipe (6		□ Suite orale de 1 en 1 : de 456 à 506 □ Somme d'un nombre à 2 ou 3 chiffres et de dizaines entières : 31+40;
Semaine 16		□ Suite orale de 1 en 1 : de 456 à 506 □ Somme d'un nombre à 2 ou 3 chiffres et de dizaines entières : 31+40; 50+145; 140+30; 458+30; 520+60
Semaine 16	MatCl6	□ Suite orale de 1 en 1 : de 456 à 506 □ Somme d'un nombre à 2 ou 3 chiffres et de dizaines entières : 31+40; 50+145; 140+30; 458+30; 520+60 Fiche calcul 16.2
Semaine 16	MatCl6	□ Suite orale de 1 en 1 : de 456 à 506 □ Somme d'un nombre à 2 ou 3 chiffres et de dizaines entières : 31+40; 50+145; 140+30; 458+30; 520+60 Fiche calcul 16.2 □ Suite orale de 1 en 1 : de 675 à 825
Semaine 16	MatCl6	□ Suite orale de 1 en 1 : de 456 à 506 □ Somme d'un nombre à 2 ou 3 chiffres et de dizaines entières : 31+40; 50+145; 140+30; 458+30; 520+60 Fiche calcul 16.2 □ Suite orale de 1 en 1 : de 675 à 825 □ Soustraire des dizaines entières : 86-20
Semaine 16	S 3	□ Suite orale de 1 en 1 : de 456 à 506 □ Somme d'un nombre à 2 ou 3 chiffres et de dizaines entières : 31+40; 50+145; 140+30; 458+30; 520+60 Fiche calcul 16.2 □ Suite orale de 1 en 1 : de 675 à 825 □ Soustraire des dizaines entières : 86-20 Verbaliser les procédures et utiliser l'anim 16
Semaine 16	MatCl6	□ Suite orale de 1 en 1 : de 456 à 506 □ Somme d'un nombre à 2 ou 3 chiffres et de dizaines entières : 31+40; 50+145; 140+30; 458+30; 520+60 Fiche calcul 16.2 □ Suite orale de 1 en 1 : de 675 à 825 □ Soustraire des dizaines entières : 86-20 Verbaliser les procédures et utiliser l'anim 16 78-20; 96-70; 58-50 // 165-40; 170-40; 165-40; 398-70; 798-90

	SI	□ Suite orale de 2 en 2 : de 0 à 40
	MatCI7	☐ Connaître les compléments à 100 : chercher le plus possible de décomposition du nombre 100 en manipulant Mise en commun
		60+ ?=100; 30+ ?=100; 50+ ?=100; 10+ ?=100; 80+ ?=100; 70+ ?=100; 90+ ?=100; 20+ ?=100; 40+ ?=100 Trace écrite calcul 17
	S 2	□ Suite orale de 2 en 2 : de 40 à 0
		☐ Connaître les compléments à 100 : 60+ ?=100; ?+30=100; ?+80=100; 100-50; 100-30; 100-10; 100-60. Combien faut-il ajouter à 70 pour atteindre 100 ? À 20 ? À 10 ?
Semaine (7		- Au jeu des fléchettes, Léo a marqué 60 points. Combien de points Léo doit-il encore marquer pour atteindre 100 ? - Un parking peut accueillir 100 voitures. 30 voitures sont déjà garées. Combien de places libres reste-t-il ?
Se	S 3	☐ Suite orale de 2 en 2 : de 20 à 50
	MatCI7	☐ Connaître les compléments à 100 : évaluation : fiche calcul 17
	S 4	☐ Suite orale de 2 en 2 : de 100 à 50
		Connaître les compléments à 100 : - Au jeu des fléchettes, Léo a marqué 20 points. Combien de points Léo doit-il encore marquer pour atteindre 100 ? - Au jeu des fléchettes, Léo a marqué 60 points et Lili 100 points. Combien de points Lili a-t-elle de plus que Léo ? - 100 coureurs participent à une course à pied. 30 coureurs ont abandonné. Combien de coureurs ont terminé la course ? - 100 coureurs participent à une course à pied. Des coureurs ont abandonné. 90 coureurs ont terminé la course. Combien de coureurs ont abandonné ?
	SI	□ Suite orale de 10 en 10 : de 0 à 100; de 100 à 0
		□ Tables de multiplication par 2 : 1x2; 2x2; 3x2 Verbaliser les procédures et utiliser l'anim 18
	S 2	□ Suite orale de 10 en 10 : de 0 à 200; de 200 à 0
Semaine 18	MatCl8	☐ Table de multiplication par 2 : 1x2; 3x2; 2x2; 3x2; ?x2=2; ?x2=6; ?x2=4 Découverte : 0x2; 4x2; 6x2 : Verbaliser les procédures et utiliser l'anim 18 Trace écrite fiche 18
raij	S 3	□ Suite orale de 10 en 10 : de 200 à 400; de 600 à 200
Se		☐ Table de multiplication par 2 : $1x2$ ; $4x2$ ; $6x2$ ; $3x2$ ; $2x2$ ; $?x2=8$ ; $?x2=6$ ; ? $x2=4$ ; $?x2=12$ Découverte : $8x2$ ; $10x2$ : Verbaliser les procédures et utiliser l'anim 18
	S 4	☐ Suite orale de 10 en 10 : de 800 à 990; de 990 à 690
	MatCl8	☐ Table de multiplication par 2 : fiche calcul 18.4

☐ Suite orale de 5 en 5 : de 0 à 50 MatCI9 □ Table de multiplication par 2 : Combien de fois 2 pour faire 4 ?; Combien de fois 2 pour faire 12 ?; Combien de fois 2 pour faire 8 ?; Combien de fois 2 pour faire 16 ?; Combien de fois 2 pour faire 20 ? - Découverte : 5x2; 7x2; 9x2 : Verbaliser les procédures et utiliser l'anim 18 Trace écrite fiche 19 S 2 □ Suite orale de 5 en 5 : de 50 à 0 MatCI9 □ Table de multiplication par 2 : 7x2; ?x2=18; 10x2; 5x2; ?x2=12; ?x2=14Dans 16, combien de fois 2? □ Table de multiplication par 2 : jeu champion du calcul : Mat C19 Semaine 19 S 3 ☐ Suite orale de 5 en 5 : de 50 à 100 □ Table de multiplication par 2 : Dans 6, combien de fois 2 ?; Dans 12, combien de fois 2 ?; Dans 8, combien de fois 2 ?; Dans 16, combien de fois 2 ? □ Table de multiplication par 2 : Lili a 4 enveloppes. Dans chaque enveloppe, elle a mis 2 images d'animaux. Combien a-t-elle d'images en tout ? - J'ai 12 images. Je veux les ranger dans des enveloppes. Dans chaque enveloppe, je mets 2 images. Combien d'enveloppes dois-je préparer ? S 4 □ Suite orale de 5 en 5 : de 100 à 0 MatCI9 □ Table de multiplication par 2 : évaluation : fiche calcul 19 **□ Table de multiplication par 2** : L'école a commandé 9 fichiers à 2 €. Combien la directrice doit-elle payer ? - 2 enfants se partagent 16 images. Combien d'images aura chaque enfant ? - Papa a acheté 2 sachets de 5 pommes et un sachet de 4 pommes. Combien de pommes papa a-t-il achetées ? SI  $\square$  **Table de multiplication par 2** : 3x2; 5x2; 7x2; combien de fois 2 pour faire 4 ?; Combien de fois 2 pour faire 12 ? □ Table de multiplication par 10 : 4x10; 2x10; 3x10; 10x10; 5x10; 8x10; 1x10; 6x10; 7x10; 9x10; 0x10 Verbaliser les procédures et utiliser l'anim 20 S 2 □ Table de multiplication par 2 : 8x2; 9x2; 10x2; combien de fois 2 pour MatC20 faire 8 ?; Combien de fois 2 pour faire 6 ? ☐ Table de multiplication par 10 : fiche calcul 20 S 3 Separation 20 □ Table de multiplication par 2 : Dans 14, combien de fois 2 ?; Dans 10, com-MatC20 bien de fois 2 ?; Dans 20, combien de fois 2 ?; Dans 16, combien de fois 2 ?; Dans 18, combien de fois 2 ? ☐ Table de multiplication par 10 : évaluation : fiche calcul 20 □ Table de multiplication par 10 : - Lili a 8 enveloppes. Dans chaque enveloppe, elle a mis 10 images d'animaux. Combien d'images a-t-elle en tout ? - J'ai 40 images. Je veux les ranger dans des enveloppes. Dans chaque enveloppe, il doit y avoir 10 images. Combien d'enveloppes dois-je préparer ? S 4 ☐ Table de multiplication par 2 : évaluation : fiche calcul 19 MatCI9 **□ Table de multiplication par 10** : - L'école a commandé 7 livres à 10 €. Combien la directrice doit-elle payer ? - 10 enfants se partagent 30 images. Combien d'images aura chaque enfant ? - Papa a acheté 10 sachets de 10 pommes et un sachet de 5 pommes. Combiençõe de pommes papa a-t-il achetées ?

Semaine 21	SI	☐ Tables de multiplication par 2 et par 10 : 8x2; 5x10; 7x2; combien de fois 10 pour faire 90 ?; Combien de fois 2 pour faire 16 ? ☐ Table de multiplication par 5 : 1x5; 2x5; 3x5 Verbaliser les procédures et utiliser l'anim 21
	S 2	☐ Tables de multiplication par 2 et par 10 : 8x2; 9x2; 10x2; combien de fois 2 pour faire 8 ?; Combien de fois 2 pour faire 6 ? ☐ Table de multiplication par 5 : 1x5; 3x5; 2x5; ?x5=15; ?x2=10 Découverte : 0x5; 4x5; 6x5 : Verbaliser les procédures et utiliser l'anim 21
	S 3	☐ Tables de multiplication par 2 et par 10 : : Dans 70, combien de fois 10 ?; Dans 16, combien de fois 2 ?; Dans 100, combien de fois 10 ?; Dans 18, combien de fois 2 ?; Dans 14, combien de fois 2 ? ☐ Table de multiplication par 5 : 3x5; 2x5; 4x5; 6x5; ?x5=10; ?x5=30 Découverte : 8x5; 10x5: Verbaliser les procédures et utiliser l'anim 21
	S 4 MatCl9 MatC2l	☐ Table de multiplication par 2 : évaluation : fiche calcul 19 ☐ Table de multiplication par 5 : fiche calcul 21
Semaine 22	S I MatC22	☐ Tables de multiplication par 2 et par 10 : 9x2; 6x10; 7x2; combien de fois 10 pour faire 100 ?; Combien de fois 2 pour faire 18 ? ☐ Table de multiplication par 5 : Combien de fois 5 pour faire 10 ?; Combien de fois 5 pour faire 50 ?; Combien de fois 5 pour faire 20 ?; Combien de fois 5 pour faire 40 ?; Combien de fois 5 pour faire 15 ? - Découverte : 5x5; 7x5; 9x5 : Verbaliser les procédures et utiliser l'anim 22 Trace écrite fiche 22
	S 2 MatC22	☐ Tables de multiplication par 2 et par 10 : 6x2; 9x10; 10x2; combien de fois 2 pour faire 10 ?; Combien de fois 2 pour faire 16 ? ☐ Table de multiplication par 5 : Dans 20, combien de fois 5 ?; Dans 15, combien de fois 5 ?; Dans 30, combien de fois 5 ?; Dans 40, combien de fois 5 ? ☐ Table de multiplication par 5 : jeu champion du calcul : Mat C22
	\$ 3	□ Tables de multiplication par 2 et par 10 : Dans 80, combien de fois 10 ?;  Dans 14, combien de fois 2 ?; Dans 100, combien de fois 10 ?; Dans 12, combien de fois 2 ?  □ Table de multiplication par 5 : 7x5; ?x5=10; ?x5=30; 8x5; ?x5=45  □ Table de multiplication par 5 : - Lili a 3 enveloppes. Dans chaque enveloppe, elle a mis 5 images d'animaux. Combien d'images a-t-elle en tout ?  - J'ai 25 images. Je veux les ranger dans des enveloppes. Dans chaque enveloppe, il doit y avoir 5 images. Combien d'enveloppes dois-je préparer ?
	S 4 MatC22	<ul> <li>Table de multiplication par 5 : évaluation : fiche calcul 22</li> <li>□ Tables de multiplication par 10 : - L'école a commandé 7 ballons à 5 €.</li> <li>Combien la directrice doit-elle payer ?</li> <li>- 5 enfants se partagent 15 images. Combien d'images aura chaque enfant ?</li> <li>- Papa a acheté 6 sachets de 5 pommes et un sachet de 8 pommes. Combien de pommes papa a-t-il achetées ?</li> <li>- Le fleuriste veut préparer 9 bouquets de 5 roses. Il a 48 roses. A-t-il assez de roses pour préparer les 9 bouquets ?</li> </ul>

Semaine 23	S I	<ul> <li>Table de multiplication par 5 : 8x5; 5x10; 7x5; combien de fois 5 pour faire 30 ?; Combien de fois 5 pour faire 45 ?</li> <li>L'école a commandé 8 ballons à 5 €. Combien la directrice doit-elle payer ?</li> <li>6 enfants se partagent 30 images. Combien d'images aura chaque enfant ?</li> <li>Table de multiplication par 3 : 1x3; 2x3; 3x5; 10x3</li> <li>Verbaliser les procédures et utiliser l'anim 23</li> </ul>
	52	☐ Table de multiplication par 5 : 7x5; 9x5; 6x5; combien de fois 5 pour faire 40 ?; Combien de fois 5 pour faire 25 ? ☐ Table de multiplication par 3 : 1x3; 2x3; 10x3; ?x5=15; ?x3=30 Découverte : 0x3; 3x3; 6x3 : Verbaliser les procédures et utiliser l'anim 23
	\$ 3	☐ Table de multiplication par 5 : 4x5; 9x5; 5x5; combien de fois 5 pour faire 50 ?; Combien de fois 5 pour faire 35 ? ☐ Table de multiplication par 3 : 3x5; 2x3; 0x3; 6x3; ?x3=9; ?x3=15; ?x3=3; ?x3=0  Découverte : 4x3; 8x3
	S 4 MatC22	☐ Table de multiplication par 5: évaluation : fiche calcul 22 ☐ Table de multiplication par 3 : Combien de fois 3 pour faire 9 ?; pour faire 30 ?; pour faire 12 ?; pour faire 24 ?; pour faire 18 ? - Découverte : 7x3; 9x3 : Verbaliser les procédures et utiliser l'anim 23
	S I MatC24	☐ Tables de multiplication par 2, 5 et 10 : 7x2; 5x10; 7x5; combien de fois 10 pour faire 90 ?; Combien de fois 2 pour faire 18 ? ☐ Table de multiplication par 3 : Trace écrite fiche 24
Semaine 24	S 2 MatC24	□ Tables de multiplication par 2, 5 et 10 : 6x5; 9x5; 10x10; combien de fois 2 pour faire 16 ?; Combien de fois 5 pour faire 40 ? □ Table de multiplication par 3 : Dans 15, combien de fois 3 ?; Dans 9, combien de fois 3 ?; Dans 18, combien de fois 3 ?; Dans 21, combien de fois 3 ? □ Table de multiplication par 5 : jeu champion du calcul : Mat C24
	S 3	□ Tables de multiplication par 2 et par 10 : Dans 80, combien de fois 10 ?; Dans 25, combien de fois 5 ?; Dans 100, combien de fois 10 ?; Dans 20, combien de fois 5 ? □ Table de multiplication par 3 : 7x3; ?x3=18; ?x3=9; 8x3; ?x3=27 □ Table de multiplication par 3 : - Lili a 5 enveloppes. Dans chaque enveloppe, elle a mis 3 images d'animaux. Combien d'images a-t-elle en tout ? - J'ai 24 images. Je veux les ranger dans des enveloppes. Dans chaque enveloppe, il doit y avoir 3 images. Combien d'enveloppes dois-je préparer ?
	S 4 MatC24	<ul> <li>Table de multiplication par 3 : évaluation : fiche calcul 24</li> <li>Tables de multiplication par 10 : - L'école a commandé 6 ballons à 3 €.</li> <li>Combien la directrice doit-elle payer ?</li> <li>3 enfants se partagent 12 images. Combien d'images aura chaque enfant ?</li> <li>Papa a acheté 7 sachets de 3 croissants. Combien a-t-il acheté de croissants ?</li> <li>Le fleuriste veut préparer 9 bouquets de 3 roses. Il a 25 roses. A-t-il assez de roses pour préparer les 9 bouquets ?</li> </ul>

Semaine 27	SI	□ Table de multiplication par 4 : 8x4; 10x4; 7x4; combien de fois 4 pour faire 24 ?; Combien de fois 4 pour faire 36 ? □ Calculer des sommes du type 50 + 70 : 50 + 70 Verbaliser les procédures et utiliser l'anim 27
	S 2 MatC27	☐ Table de multiplication par 4 : 8x4; 10x4; 7x4; combien de fois 4 pour faire 24 ?; Combien de fois 4 pour faire 36 ? ☐ Calculer des sommes du type 50 + 70 : fiche C27
	S 3	☐ Calculer des sommes d'un nombre à 2 chiffres et de centaines entières : 86+200 : Verbaliser les procédures et utiliser l'anim 27 85+300; 200+69; 700+6; 45+300; 40+500; 98+400 ☐ Calculer des sommes de centaines entières : 200 + 500 : Verbaliser les procédures et utiliser l'anim 27 2c+4c; 6c+2c; 6c+3c; 2c+7c; 400+500; 300+200; 400++500; 800+100
	S 4	☐ Table de multiplication par 4 : 4x4; 9x4; 5x4; combien de fois 4 pour faire 40 ?; Combien de fois 4 pour faire 28 ? ☐ Calculer des sommes d'un nombre à 3 chiffres et de centaines entières : 313 + 500 : Verbaliser les procédures et utiliser l'anim 27 151+200; 245+400; 300+632; 452+300; 300+570
Semaine 28	S I MatC26	□ Suite orale de 100 en 100 : de 0 à 1000 □ Table de multiplication par 4 : évaluation : fiche calcul 26 □ Soustraire des centaines entières : 800 - 500 : Verbaliser les procédures et utiliser l'anim 28 900-200; 700-300
	\$ 2	□ Suite orale de 100 en 100 : de 45 à 945 □ Tables de multiplication : Dans 20, combien de fois 5 ?; Dans 12, combien de fois 3 ?; Dans 40, combien de fois 10 ?; Dans 28, combien de fois 4 ? □ Soustraire des centaines entières : 940-600; 763-500; 846-800; 508-300 : valider avec l'anim 28
	S 3 MatC28	□ Suite orale de 100 en 100 : de 896 à 96 □ Tables de multiplication : Fiche C28 □ Soustraire des centaines entières : Fiche C28
	S 4	

□ Suite orale de 100 en 100 : de 973 à 73

pour acheter une montre à 28 € ? Explique pourquoi.

Soustraire des centaines entières : trace écrite C28

est le prix de 4 paquets de gâteaux ?

Quelle distance parcourt-il par semaine ?

lacktriangledown Tables de multiplication : - Le prix d'un paquet de gâteaux est de 3  $\in$ . Quel

- M. Santiago parcourt 4 km à vélo 8 fois par semaine pour aller travailler.

- Mme Lima a 6 billets de 5 e dans son portemonnaie. A-t-elle assez d'argent

MatC26

Semaine 29	SI	□ Table de multiplication par 5 : 0x5; 1x5; 10x5; 2x5; 5x5 □ Compléments à la dizaine supérieure : Quel nombre ajoute-t-on à 132 pour obtenir 140 ? À 257 pour obtenir 260 ? À 726 pour obtenir 730 ? À 845 pour obtenir 850 ?
	S 2	☐ Table de multiplication par 5 : 0x5; 1x5; 10x5; 5x5; 2x5; 4x5; 8x5; 3x5; 6x5; 7x5; 9x5 ☐ Compléments à la centaine supérieure : Quel nombre ajoute-t-on à 150 pour obtenir 200 ? À 340 pour obtenir 400 ? À 620 pour obtenir 700 ? À 870 pour obtenir 900 ?
	\$ 3	□ Table de multiplication par 5 : 0x2; 1x2; 2x2; 4x2 □ Compléments à la centaine supérieure : Quel nombre ajoute-t-on à 162 pour obtenir 200 ? À 245 pour obtenir 300 ? À 523 pour obtenir 600 ? À 842 pour obtenir 900 ? Mise en commun : anim29
	S 4 MatC29	☐ Table de multiplication par 2 : 2x4; 6x2; 8x2; 10x2; 0x2; 9x2; 3x2; 7x2☐ Compléments à la centaine supérieure : trace écrite fiche C29
Semaine 30	SI	☐ Table de multiplication par 4 : 4x2; 6x4; 8x4; 5x4; 7x4; 9x4 ☐ Compléments à la centaine supérieure : Quel nombre ajoute-t-on à 30 pour obtenir 900 ? À 50 pour obtenir 700 ? À 310 pour obtenir 600 ? À 230 pour obtenir 700 ? Mise en commun : anim30
	S 2 MatC30	☐ Table de multiplication par 4 : 4x2; 6x4; 8x4; 5x4; 7x4; 9x4☐ Compléments à la centaine supérieure : fiche C30
	S 3	□ Table de multiplication par 3 : 3x2; 3x4; 8x3; 5x3; 7x3; 9x3 □ Compléments à la centaine supérieure : - M. Laporte doit effectuer un trajet de 200 km en voiture. Il a déjà parcouru 158 km. Quelle distance lui reste-t-il à parcourir ? - Il y a 800 places dans la tribune du stade. 530 places sont occupées. Combien de places sont libres ? - Mme Nadar veut acheter un appareil photo qui coute 400 €. Elle a déjà économisé 368 €. Combien lui manque-t-il pour acheter l'appareil photo ? - Le boulanger a fabriqué 500 baguettes. Ce matin, il en a vendu 380. Combien de baguettes lui reste-t-il ce soir ?
	S 4 MatC30	□ Table de multiplication par 3 : 3x2; 3x4; 8x3; 5x3; 7x3; 9x3 □ Compléments à la centaine supérieure : évaluation : fiche calcul 30 □ Compléments à la centaine supérieure : - Mme Chaton doit effectuer un trajet de 500 km en voiture. Elle a déjà parcouru 240 km. Quelle distance lui reste-t-il à parcourir ? - Il y a 900 places dans le théâtre. 730 places sont occupées. Combien de places sont libres ? - M. Doisneau veut acheter un appareil photo qui coute 600 €. Il a déjà économisé 531 €. Combien lui manque-t-il pour acheter l'appareil photo ? - Le boulanger a fabriqué 400 baguettes. Ce matin, il en a vendu 356. Combien de baguettes lui reste-t-il ce soir ?

Semaine 31	SI	□ Table de multiplication par 10 : 3x10; 5x10; 7x10; 8x10; 10x10 □ Multiplier par 10 un nombre inférieur à 100 : 14x10; 10x26 Verbaliser les procédures et utiliser l'anim 31
	S 2 MatC3I	☐ Table de multiplication par 10 : 8x10; 9x10; 10x10; 0x10; 1x10 ☐ Multiplier par 10 un nombre inférieur à 100 : 17x10; 72x10; 68x10; 40x10; 10x56; 10x34; 10x70; 10x99 Trace écrite C31
	S 3 MatC3I	<ul> <li>□ Tables de multiplication: 7x4; 8x5; 6x4; 9x4; Dans 30, combien de fois 3 ?; Dans 25, combien de fois 5 ?; Dans 28, combien de fois 4 ?;</li> <li>□ Dans 18, combien de fois 3 ?</li> <li>□ Multiplier par 10 un nombre inférieur à 100 : fiche calculs C31</li> </ul>
	S 4	□ Tables de multiplication: 6x4; 9x5; 8x4; 3x4; Dans 36, combien de fois 4 ?; Dans 30, combien de fois 5 ?; Dans 16, combien de fois 2 ?; Dans 21, combien de fois 3 ? □ Multiplier par 10 un nombre inférieur à 100 : - Pour la fête de l'école, la directrice a commandé 87 lots de 10 ballons de baudruche. Quelle quantité de ballons lui sera livrée ? - M. Caro parcourt 10 km à vélo 28 fois par mois pour aller travailler. Quelle distance parcourt-il par mois ? - Le camion transporte 98 caisses de melons qui pèsent chacun 10 kg. Combien de kg de melons le camion transporte-t-il ? - Lors de la rencontre USEP, il y avait 24 équipes de10 enfants. Combien d'enfants ont participé à la rencontre ?
	S I MatC32	☐ Tables de multiplication : En 25, combien de fois 5 ? En 12, combien de fois 3 ? En 16, combien de fois 4 ? En 14, combien de fois 2 ? ☐ Multiplier par 10 un nombre inférieur à 100 : évaluation : fiche calcul 32
	S 2 MatC32	☐ Tables de multiplication : fiche calculs C32 ☐ Soustraire un nombre à 2 chiffres d'un nombre à 3 chiffres (sans retenue) : 375 - 55 Verbaliser les procédures et utiliser l'anim 32 437-24; 986-52
Semaine 32	S 3 MatC32	☐ Tables de multiplication : évaluation : fiche calcul 32 ☐ Soustraire un nombre à 2 chiffres d'un nombre à 3 chiffres (sans retenue) : fiche calculs C32
Sema	SH	□ Tables de multiplication : proposer les calculs où les élèves ont rencontré des difficultés □ Soustraire un nombre à 2 chiffres d'un nombre à 3 chiffres (sans retenue) : - Jeudi, 258 élèves ont déjeuné à la cantine. Vendredi, il y a eu 125 élèves de moins. Combien d'élèves ont déjeuné à la cantine vendredi ? - La tablette coute 478 €. Pendant les soldes, le magasin fait une réduction de 45 €. Quel est le prix de la tablette pendant les soldes ? - Mme Kobé effectue le trajet de Strasbourg à Rennes en voiture. 829 km séparent les deux villes. A Tours, elle sait qu'elle a fait 524 km. Quelle distance lui reste-t-il à parcourir ?

Sepadipe 35	S I MatC35	☐ Tables de multiplication : évaluation : fiche calcul 35 ☐ Connaître les doubles et les moitiés de nombres d'usage courant : 70 + 70; 75 + 75; 250 + 250; 350 + 350 Mise en commun et verbalisation
	S 2 MatC35	☐ Tables de multiplication : 7x4; 9x3; 6x4; 9x4; 8x5; 7x3; 8x4; 9x5; 8x3; 7x5☐ Connaître les doubles et les moitiés de nombres d'usage courant : fiche calculs C35
	S 3 fichier	<ul> <li>Destination CE2: fichier p 144-145</li> <li>Calculer avec les unités de numération: 7d + 4d; 6c + 4u; 5c + 18d; 4c + 5c</li> </ul>
	S 4 fichier	<ul> <li>Destination CE2: fichier p 146-147</li> <li>Calculer avec les unités de numération: 8c - 2c; 6c - 3u; 7c - 6d; 9c - 9d</li> </ul>

S I fichier	Destination CE2 : fichier p 148-149
Semaine 25	Le compte est bon : anim 36