

Présentation par sujets

1) Feuille de Calcul

Code	Semaine/séance	Contenus
FCaOct01	Sem 5/3	1+1, 2+2, 3+3, 4+4, 5+0, 2+1, 1+3, 3+2, 1+4, 4+2
FCaOct02	Sem 5/5	2+2, 5+1, 2+3, 4+2, 1+4, 3+3, 2+5, 4+4, 5+3, 7+2
FCaOct03	Sem 6/1	2+1, 1+2, 3+2, 2+3, 9+0, 0+9, 6+2, 2+6, 1+8, 8+1
FCaOct04	Sem 6/3	1+7, 2+5, 2+4, 3+2, 1+3, 2+6, 0+9, 4+2, 1+8, 2+7
FCaOct05	Sem 6/5	1+1, 2+2, 3+3, 2+C=3, 3+C=4, 2+C=4, 1+C=3, 3+C=6, 1+C=2, 5+C=5
FCaOct06	Sem 6/6	3+3, 4+4, 5+5, C+1=4, C+2=4, C+4=5, C+3=6, C+1=2, C+2=5, C+3=5
FCaOct07	Sem 7/1	0+0, 1+C=3, C+2=4, 4+C=5, C+2=3, 3+C=5, C+5=6, 5+C=7, C+0=8, 9+C=9
FCaOct08	Sem 7/2	1+1, C+1=2, 2+2, 2+C=4, 3+3, C+3=6, 4+4, 4+C=8, 5+5, 5+C=10
FCaOct09	Sem 7/3	5+2, 1+5, 5+3, 0+5, 5+4, 2+5, 5+0, 3+5, 5+1, 4+5
FCaOct10	Sem 7/5	2+2, 5+1, 2+3, 4+2, 1+4, 3+3, 2+5, 4+4, 5+3, 7+2
FCaNov01	Sem 8/4	1+1, 1+2, 2+2, 2+3, 4+4, 4+5, 3+3, 3+4, 5+5, 5+4
FCaNov02	Sem 8/5	2+2, 5+3, 8+1, 4+4, 2+3, 9+0, 5+5, 7+2, 3+3, 6+3
FCaNov03	Sem 9/3	9+1, 1+9, 4+3, 3+4, 3+5, 5+3, 7+2, 2+7, 8+3, 3+8
FCaNov04	Sem 9/4	12+0, 11+1, 9+1, 9+2, 2+9, 8+2, 2+8, 1+9, 1+11, 0+12
FCaNov05	Sem 10/2	3+2, 5+2, 1+4, 4+5, 5+0, 5+3, 1+5, 5+5, 2+3, 5+4
FCaNov06	Sem 10/4	9+1, 8+2, 7+3, 6+4, 5+5, 4+4, 4+6, 3+7, 2+8, 1+9
FCaNov07	Sem 10/5	8+C=10, 1+C=10, 10+C=10, 5+C=10, C+5=10, 9+C=10, 9+C=11, 2+C=4, C+3=6, 0+C=10
FCaNov08	Sem 11/2	3+C=6, C+4=8, 2+C=4, C+5=10, 1+C=2, C+0=0, 4+C=8, C+3=6, 5+C=10, C+1=2
FCaNov09	Sem 11/4	7+2, 9+1, 5+4, 4+2, 5+3, 2+3, 2+6, 3+4, 2+5, 1+8
FCaNov10	Sem 11/5	2+2, 5+3, 8+1, 4+4, 2+3, 9+0, 5+5, 7+2, 3+3, 6+3
FCaDéc01	Sem 12/1	2+2, 8+1, 11+2, 5+5, 12+1, 3+3, 13+1, 4+4, 11+1, 9+2
FCaDéc02	Sem 12/4	5+5, 2+2, 3+3, 1+1, 4+4, 0+0, 8+8, 7+7, 9+9, 6+6
FCaDéc03	Sem 13/2	Moitié de 4, 8, 2, 12, 16, 6, 10, 14, 18, 0
FCaDéc04	Sem 13/5	5+2, 2+C=7, 5+C=7, 3+3, 3+C=6, 5+5, 5+C=10, 2+4, 2+C=6, 4+C=6
FCaDec05	Sem 14/1	1+1+2, 2+2+1, 1+2+3, 3+1+2, 4+1+2, 3+3+1, 5+2+1, 2+2+2, 3+3+2, 4+4+2
FCaJan01	Sem 15/1	5+5, 3+3, 1+1, 4+4, 2+2, 6+6, 8+8, 7+7, 9+9, 0+0
FCaJan02	Sem 15/2	moitié de 4, 8, 6, 10, 2, 12, 16, 14, 18, 0
FCaJan03	Sem 15/3	4+5, 2+3, 5+6, 3+4, 6+7, 8+9, 7+8, 5+4, 6+5, 8+7
FCaJan04	Sem 16/3	1+9, 3+C=6, 2+8, 4+4, 7+3, 5+C=10, 6+4, 4+C=8, 7+7, C+6=12
FCaJan05	Sem 16/5	4+5, 6+7, 2+3, 8+9, 3+2, 7+6, 4+3, 5+4, 9+8, 10+9
FCaJan06	Sem 17/2	8+2, 10-2, 10-8, 5+5, 10-5, 7+3, 10-3, 10-7, 6+4, 10-4, 10-6
FCaJan07	Sem 17/3	4-2, 6-3, 6+6, 12-6, 7+7, 14-7, 8+8, 16-8, 9+9, 18-9
FCaJan08	Sem 17/5	1+1, 2-1, 2+2, 4-2, 4+4, 6-2, 3+3, 8-1, 5+5, 9-1
FCaJan09	Sem 18/1	6+2, 8-2, 8-6, 5+4, 9-5, 9-4, 4+4, 8-4, 5+5, 10-5
FCaJan10	Sem 18/2	moitié de 4, 8, 6, 10, 2, 12, 16, 14, 18, 0
FCaFév01	Sem 18/3	5-1, 5-4, 3-1, 3-2, 7-1, 7-6, 9-1, 9-8, 6-1, 6-5
FCaFév02	Sem 18/4	6-1, 6-5, 4-1, 4-3, 8-1, 8-7, 10-1, 10-9, 2-1, 1-0
FCaFév03	Sem 18/5	5-2, 8-3, 10-1, 18-8, 10-3, 27-7, 17-7, 24-4, 10-5, 12-6
FCaFév04	Sem 19/2	10-5, 6-3, 12-6, 4-2, 8-4, 16-8, 14-7, 2-1, 18-9, 0-0
FCaFév05	Sem 19/4	10-5, 10-2, 10-8, 10-3, 10-7, 10-4, 10-6, 10-1, 10-9, 10-10
FCaFév06	Sem 19/5	2-2, 16-16, 5+12-12, 9+7-9, 35+17-17, 18+6-18, 14-14+7, 36-36+3, 16+17-16, 6+42-42
FCaFév07	Sem 20/1	8+10, 26+10, 28-10, 34-10, 9+10, 10+7, 6+10, 10+5, 7+10, 10+10



FCaFév08	Sem 20/3	10+10, 20+7, 30+5, 20+4, 10+8, 10+10+6, 10+10+1, 10+10+9, 10+10+2, 10+10+10
FCaFév09	Sem 20/4	27+20, 47-20, 15+20, 35-20, 22+30, 52-30, 17+40, 57-40, 31+20, 51-20
FCaFév10	Sem 20/5	6-1, 6-5, 4-1, 4-3, 8-1, 8-7, 10-1, 10-9, 2-1, 1-0
FCaMar01	Sem 21/1	10+11, 17+11, 20+11, 25+11, 36+11, 48+11, 52+11, 60+11, 20+21, 30+31
FCaMar02	Sem 21/2	17+10, 17+11, 16+20, 16+21, 15+30, 15+31, 23+11, 32+11, 28+11, 34+11
FCaMar03	Sem 21/5	17-10, 19-9, 16-10, 17-7, 25-10, 24-4, 23-10, 28-8, 15-10, 15-5
FCaMar04	Sem 22/1	Comparaisons avec 20 (écrire <, >, ou =) : 29, 18, 6, 99, 22, 10+10, 19, 21, 15, 30-10
FCaMar05	Sem 22/2	39+1, 49+1, 59+1, 69+1, 79+1, 40-1, 50-1, 60-1, 70-1, 80-1
FCaMar06	Sem 22/4	17+9, 16+9, 25+9, 28+9, 34+9, 47+9, 53+9, 62+9, 25+19, 36+29
FCaMar07	Sem 22/5	24+10, 24+9, 24+11, 36+10, 36+9, 36+11, 45+10, 45+9, 45+11, 33-10
FCaMar08	Sem 23/1	Ecrire (sous dictée) 45, 68, 70, 73, 80, 86, 90, 92, 99, 100
FCaMar09	Sem 23/2	Comparaisons avec 50 (écrire <, >, ou =) : 39, 61, 46, 49+1, 100, 75, 40+10, 52-2, 55+0, 60-10
FCaMar10	Sem 23/4	17+10, 17+11, 16+20, 16+21, 15+30, 15+31, 23+11, 32+11, 28+11, 34+11
FCaAvr01	Sem 23/5	Comparaisons avec 47 (écrire <, >, ou =) : 28, 53, 61, 39, 40+7, 74, 81, 50-3, 38, 48
FCaAvr02	Sem 24/1	4+5, 2+3, 8+9, 6+7, 0+1, 5+6, 3+4, 1+2, 7+8, 9+10
FCaAvr03	Sem 24/2	8+C=10, 3+C=10, 6+C=10, 5+C=10, 9+C=10, 2+C=10, 7+C=10, 1+C=10, 4+C=10, 0+C=10
FCaAvr04	Sem 24/4	Différence entre 6 et 4, 16 et 15, 28 et 26, 34 et 32, 50 et 49, 67 et 60, 79 et 77, 88 et 80, 96 et 94, 100 et 99
FCaAvr05	Sem 24/5	59+1, 69+1, 79+1, 89+1, 99+1, 60-1, 70-1, 80-1, 90-1, 100-1
FCaAvr06	Sem 25/1	20+10, 30-10, 50+10, 60-10, 70+10, 80-10, 80+10, 90-10, 90+10, 100-10
FCaAvr07	Sem 25/3	59+2, 49+2, 79+2, 69+2, 89+2, 78+2, 58+2, 88+2, 48+2, 98+2
FCaAvr08	Sem 25/5	10+67, 68+10, 64+10, 10+63, 65+10, 20+62, 66+20, 20+69, 30+65, 61+30
FCaAvr09	Sem 26/1	30+C=38, 40+C=45, 79+C=80, 49+C=52, 89+C=91, 69+C=71, 56+C=60, 77+C=80, 40+C=49, 68+C=70, 99+C=100
FCaAvr10	Sem 26/2	4+5, 2+3, 8+9, 6+7, 0+1, 5+6, 3+4, 1+2, 7+8, 9+10
FCaMai01	Sem 26/3	8+C=10, 5+C=10, 9+C=10, 6+C=10, 7+C=10, 4+C=10, 2+C=10, 3+C=10, 1+C=10, 0+C=10
FCaMai02	Sem 26/4	6+6, 6+7, 8+7, 15+9, 17+9, 13+9, 14+11, 11+11, 18+11, 25+11
FCaMai03	Sem 27/1	59+9, 48+11, 79+9, 68+11, 89+9, 77+11, 58+19, 68+21, 47+19, 79+21
FCaMai04	Sem 27/2	45+30, 65+20, 85+10, 55+30, 75+20, 55-10, 75-10, 95-10, 65-20, 95-20
FCaMai05	Sem 27/3	59+2, 49+2, 79+2, 69+2, 89+2, 78+2, 58+2, 88+2, 48+2, 98+2
FCaMai06	Sem 28/1	43+30, 67+20, 84+10, 52+20, 78+10, 59-20, 76-20, 91-10, 66-20, 88-10
FCaMai07	Sem 28/4	35+11, 43+11, 56+11, 68+11, 74+11, 20+21, 40+21, 50+21, 60+21, 70+21
FCaMai08	Sem 29/2	10+87, 88+10, 74+20, 20+73, 65+30, 10+82, 66+20, 10+89, 30+60, 61+20
FCaMai09	Sem 29/4	61-2, 81-2, 51-2, 91-2, 71-2, 60-2, 80-2, 50-2, 70-2, 100-2
FCaMai10	Sem 29/5	6+6, 6+7, 8+7, 15+9, 17+9, 13+9, 14+11, 11+11, 18+11, 25+11
FCaJui01	Sem 30/1	12+0, 11+C=12, 10+2, 9+C=12, 8+4, 6+C=12, 7+5, 8+C=12, 7+C=12, C+6=12
FCaJui02	Sem 30/2	17-10, 52-20, 90-30, 70-10, 93-20, 74-30, 80-10, 78-20, 85-30, 91-11
FCaJui03	Sem 31/1	8+C=10, 1+C=10, 7+C=10, 3+C=10, 6+C=10, 4+C=10, 5+C=10, 10+C=10, 9+C=10, 2+C=10
FCaJui04	Sem 31/2	2 fois 4, 2 fois 6, 2 fois 8, 2 fois 3, 2 fois 5, 2 fois 7, 2 fois 2, 2 fois 7, 2 fois 9, 2 fois 10
FCaJui05	Sem 32/1	1+C=10, 7+C=10, 2+C=10, 6+C=10, 3+C=10, 5+C=10, 9+C=10, 8+C=10, 4+C=10, 10+C=10
FCaJui06	Sem 32/2	4=2+C, 6= 4+C, 5=2+C, 6=2+C, 7=4+C, 5=3+C, 6=3+C, 7=5+C, 7=3+C, 8=4+C
FCaJui07	Sem 32/5	8+4, 6+8, 7+5, 4+7, 3+8, 4+8, 6+5, 6+7, 8+5, 9+3
FCaJui08	Sem 33/1	5+7, 9+4, 7+4, 9+8, 6+5, 9+7, 8+6, 9+6, 8+3, 9+5
FCaJui09	Sem 33/3	18+4, 28+4, 58+4, 17+6, 27+6, 47+6, 38+5, 68+5, 78+5, 88+5
FCaJui10	Sem 33/5	17-10, 52-20, 90-30, 70-10, 93-20, 74-30, 80-10, 78-20, 85-30, 91-11

2) Ecriture dans CaL :

Contenu	Semaine/Séance
écriture sur papier ligné (avec description et démo) : 0 et 9	Sem 2/4
écriture sur papier ligné (avec description et démo) : 1 et 8	Sem 3/1
écriture sur papier ligné (avec description et démo) : 2 et 7	Sem 3/2
écriture sur papier ligné (avec description et démo) : 3 et 6	Sem 3/3
écriture sur papier ligné (avec description et démo : 4 et 5	Sem 3/4
de 0 à 9	Sem 4/1
de 9 à 0	Sem 4/1
Doubles de 1 à 5	Sem 5/4
Doubles de 6 à 9	Sem 12/2
de 10 à 19	Sem 12/3
de 20 à 29	Sem 12/4
de 19 à 10	Sem 13/1
de 29 à 20	Sem 13/3
des compléments à 10	Sem 16/1
des nombres pairs	Sem 16/4
des nombres impairs	Sem 17/4
des nombres de 10 en 10	Sem 20/2
des nombres de 5 en 5	Sem 19/3
les nombres en lettres (de zéro à cinq)	Sem 21/2
les nombres en lettres (six jusqu'à dix)	Sem 21/3
les nombres en lettres (onze à seize)	Sem 22/3
les nombres en lettres (vingt, ..., soixante, cent)	Sem 23/3

3) Jeu du Furet, oral (peut aussi être pratiqué en Debout/Assis)

No	Contenu	Semaine/Séance
1	à partir de 5, dire le suivant/précédent (ou après/avant) en restant dans la dizaine	Sem 5/2
2	reculer de 1 à partir de 29	Sem 6/4
3	à partir de 10 dire le suivant/précédent (ou après/avant) en montant jusqu'à 17 et revenant en dessous de 10	Sem 9/2
4	à partir de 20, dire le suivant/précédent (ou après/avant) en montant jusqu'à 23 et revenant en dessous de 20 (jusqu'à 16)	Sem 10/3
5	reculer de 1 de 19 à 0 (révision et préparation à l'activité d'écriture)	Sem 13/1
6	reculer de 1 de 29 à 0 (révision et préparation à l'activité d'écriture)	Sem 13/3
7	+2 à partir de 0	Sem 16/4
8	+2 à partir de 1	Sem 17/4
9	- 1 à partir de 49	Sem 18/2
10	+1 de 60 à 79	Sem 18/3
11	-1 de 79 à 60	Sem 18/4
12	+ 1 de 70 à 90	Sem 19/1
13	-1 de 90 à 70	Sem 20/5
14	+1 de 80 à 100	Sem 21/3
15	-1 de 100 à 80	Sem 21/4
16	+10 à partir de 0	Sem 22/1
17	avancer de 5 de 0 à 65, et reculer de 5 de 65 à 0	Sem 22/2
18	avancer de 5 de 0 à 100	Sem 22/3
19	+2 de 60 à 100	Sem 23/1
20	-2 de 100 à 60	Sem 23/2
21	+2 de 59 à 99	Sem 23/3
22	-2 de 99 à 59	Sem 23/4
23	reculer de 5 de 100 à 0	Sem 23/5
24	Différence de 1 à partir de 10	Sem 24/3
25	Différence de 2 à partir de 50	Sem 24/3
26	+5 de 0 à 100	Sem 26/1
27	-5 de 100 à 0	Sem 26/2

4) Autres jeux : Nombre inconnu, Etourdi, Autobus, Trésor

No	Contenu	Semaine/Séance
1	Nombre inconnu 1	Sem 2/5
2	Nombre inconnu 2	Sem 4/2
3	Nombre inconnu 3	Sem 4/3
4	Etourdi (Coll.)	Sem 13/4
5	Etourdi (Coll., puis Ind., Ard) : étages ≤ 10 , différences ≤ 2	Sem 14/1
6	Etourdi (Coll., puis Ind., Ard.) : étages ≤ 10 , différences ≤ 2 ou n et $2n$	Sem 14/3
7	Etourdi (Ind., Ard.) : étages et différences multiples de 10	Sem 26/4
8	Etourdi (Ind., Ard.) : étages et différences multiples de 5	Sem 36/3
12	Autobus ou Père Noel : Départ = 29 jouets, en dépose 2, 1, 3,...	Sem 14/3
13	Autobus : Départ = 20 ; montées et descentes ≤ 2	Sem 16/3
14	Autobus : Départ = 10 ; descentes = moitié ; montées adaptées	Sem 35/3
15	Autobus : Départ = 50 ; montées et descentes multiples de 10 ou 5	Sem 36/2
16	Trésor caché : Ecriture additive	Sem 14/4

5) Thèmes :

No	Contenu	Semaine/Séance
1	Tirelire1	Sem 10/1
2	Tirelire2	Sem 10/4
3	Tirelire3	Sem 10/5
4	Balance1	Sem 11/1
5	Balance2	Sem 11/3
6	Balance3	Sem 11/4
7	Balance4	Sem 11/5
8	Fleurs1	Sem 7/4
9	Fleurs2	Sem 7/5
10	Fleurs3	Sem 8/1

6) Comparaisons

No	Contenu	Semaine/Séance
1	Comparaisons dans la première dizaine (oral)	Sem 5/5
2	Comparaisons dans la deuxième dizaine (oral)	Sem 6/5
3	Comparaisons dans la première dizaine (écrit)	Sem 7/1
4	Comparaisons particulières	Sem 9/5
5	Comparaisons avec 20	Sem 22/1
6	Comparaisons avec 50	Sem 23/2
7	Comparaisons avec 47	Sem 23/5
8	Comparaisons pièges	Sem 31/4
9	Comparaisons à 10	Sem 33/1
10	Comparaisons avec la dizaine suivante	Sem 33/4

7) Diaporamas :

No	Contenu	Semaine/Séance
1	ConProc 1	Sem 1/2
2	ConProc 2	Sem 1/3
3	ConProc 3 et ConDecl 1	Sem 1/4
5	ConDecl 1 et ConDecl 2	Sem 1/5
6	ConProc 4 et ConDecl 3	Sem 2/3
7	ConProc 5	Sem 2/4
8	CompRel 1 : Ind., Ard., points	Sem 4/3
9	CompRel 2 : Ind., Ard., billes	Sem 4/5
10	CompRel 3 : Ind., Ard., perles	Sem 5/2
11	EcAdd1 (Ind., Ard) : ne pas calculer $a+b+c$	Sem 8/3
12	EcAdd2 (Ind., Ard) : ne pas calculer $a+b+c$	Sem 8/5
13	EcAdd3 (Ind., Ard) : ne pas calculer $a+b+c$	Sem 9/1
14	EcAdd1 $a+b+c$: calcul	Sem 29/1
15	EcAdd2 $a+b+c$: calcul	Sem 29/3
16	EcAdd3 $a+b+c$: calcul	Sem 30/3
17	Lect10	Sem 2/1
18	Lect20	Sem 3/1
19	Lect70	Sem 18/5
20	Lect100	Sem 21/4
21	CalNum1	Sem 20/3
22	CalNum2	Sem 20/4
23	CalNum3	Sem 20/5
24	Défis 1(par groupes)	Sem 36/4
25	Défis 2	Sem 36/5

7) Les heuristiques

Ce sont des procédures particulières qui sont très efficaces lorsque les conditions de leur application sont réunies. Elles sont présentées séparément, puis entraînées dans les FCa. Il s'agit de :

- Double + 1 : première présentation Sem 15/4
- Procédure d'addition de 11: première présentation Sem 21/1
- Procédure d'addition de 9: première présentation Sem 22/4
- Passage des dizaines : première présentation Sem 32/3

ACE-AritmEcole