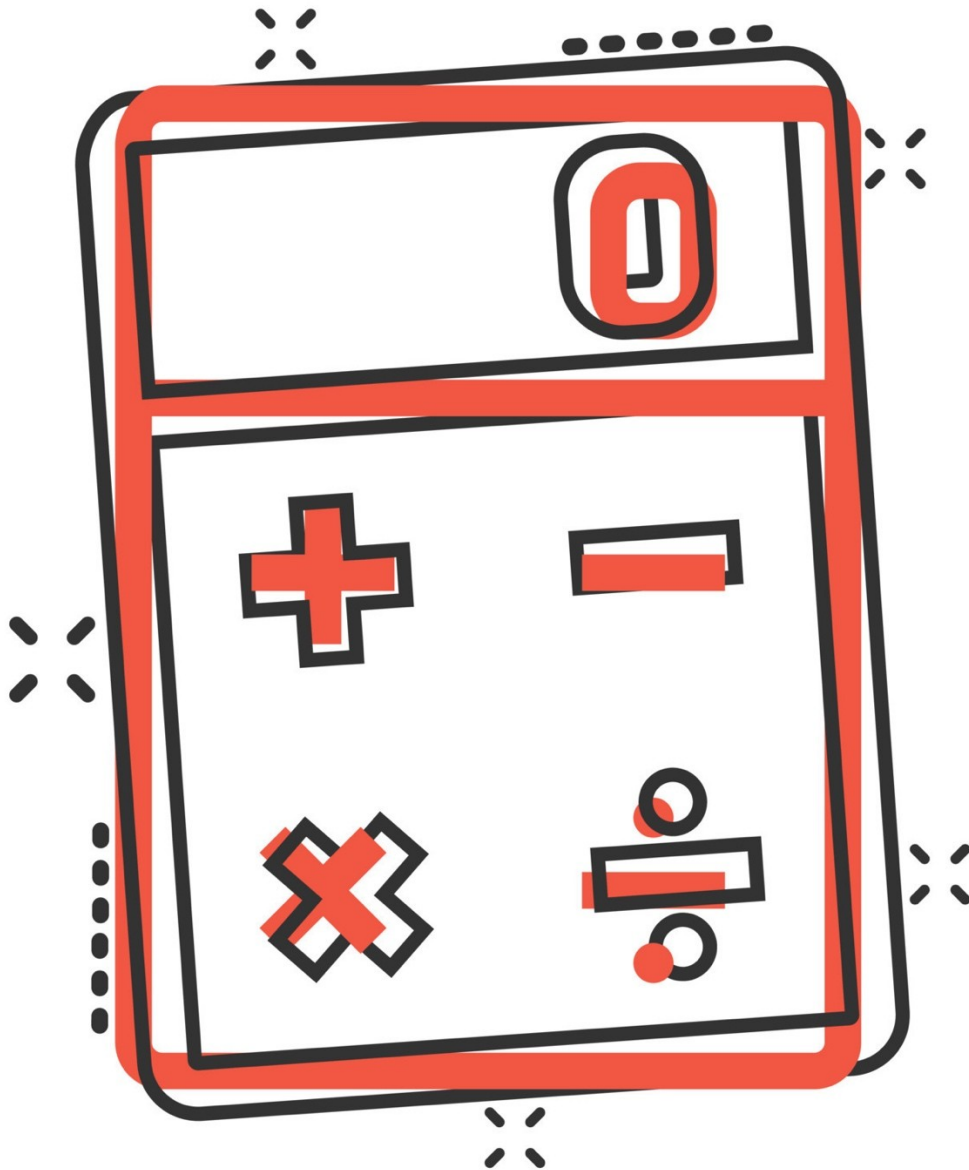


Calculs hebdos

8P



Planification de l'année

1	
2	
3	Grands nombres + 4 opérations dans N
4	
5	
6	
7	Fractions / Nombres décimaux
8	(chiffre/nombre de..., comparaison, droite graduée, ...)
9	
10	Surfaces + Mesures d'angles
11	(Propriétés quadrilatères, triangles, cercles + constructions)
12	
13	4 Opérations dans D
14	(Nouveauté : Divisions avec virgule)
15	
16	Multiples et diviseurs
17	(Critères de divisibilité par 2, 3, 5, 9, 10, 100)
18	
19	Le plan
20	Mesures : unités de longueur, masse, temps, liquide
21	(proportionnalité : doublement, triplement)
22	
23	Isométries
24	(translation, symétrie axiale, rotation)
25	
26	Aire et périmètre
27	(conversion en $\text{dm}^2\text{-m}^2$ + triangles, parallélogrammes, losanges, etc..)
28	
29	Applications
30	(graphiques, tableaux, proportionnalité)
30	ECR
31	
32	Solides
33	
34	
35	Volumes
36	(cubes, parallélépipède rectangle, $\text{cm}^3\text{-dm}^3\text{-m}^3$)

Effectuer des calculs en colonnes

1) Faire une estimation :

Est-ce que la réponse sera proche de 5 ? 10 ? 2'000 ?



2) Placer les nombres en colonne par unité (unités, dizaines, centaines, ...).

Tes nombres sont-ils correctement alignés ?



3) Vérifier l'opération à exécuter :

Dois-tu additionner, soustraire multiplier ou diviser ?



4) Noter les retenues (lorsque le nombre à noter est supérieur à 9) :

As-tu correctement utilisé toutes les retenues ?



5) Vérifier ta réponse :

Le résultat est-il proche de ton estimation ?

Peux-tu faire le calcul à l'envers ?



- | | | | |
|-----|----------------------------|-----------------|-------------|
| 1) | 726,3 + 284
46 : 9 | 816 - 243,5 | 46,3 x 12 |
| 2) | 916 + 274,4
354 : 6 | 369,4 - 243 | 34 x 1,2 |
| 3) | 8364,1 + 34,45
374 : 11 | 602 - 416,73 | 85 x 143 |
| 4) | 13,23 + 53,6
6453 : 14 | 8237,3 - 16,56 | 9,5 x 243 |
| 5) | 4132 + 938,5
826 : 8 | 7152 - 34,3 | 602 x 34 |
| 6) | 615 + 273,4
84532 : 2 | 635 - 45,78 | 64 x 63,1 |
| 7) | 87,45 + 97,9
7354 : 3 | 4253 - 1578,8 | 87,2 x 43 |
| 8) | 9999 + 12,4
927 : 7 | 373,9 - 334,19 | 13 x 1,3 |
| 9) | 968 + 23,45
9274 : 15 | 800 - 356 | 634 x 46,23 |
| 10) | 8203 + 104,3
756 : 20 | 1524 - 958 | 263 x 35 |
| 11) | 6374 + 464,45
1623 : 8 | 435,02 - 184,56 | 1,34 x 65,3 |
| 12) | 833,34 + 643
4652 : 16 | 912,5 - 376,45 | 75 x 3,24 |

Maths 8P

Calculs de la semaine Semaines 1 à 12

-
- | | | | |
|----|------------------------|-------------|-----------|
| 1) | 726,3 + 284
46 : 9 | 816 - 243,5 | 46,3 x 12 |
| 2) | 916 + 274,4
354 : 6 | 369,4 - 243 | 34 x 1,2 |

- | | | | |
|-----|----------------------------|-----------------|-------------|
| 3) | 8364,1 + 34,45
374 : 11 | 602 - 416,73 | 85 x 143 |
| 4) | 13,23 + 53,6
6453 : 14 | 8237,3 - 16,56 | 9,5 x 243 |
| 5) | 4132 + 938,5
826 : 8 | 7152 - 34,3 | 602 x 34 |
| 6) | 615 + 273,4
84532 : 2 | 635 - 45,78 | 64 x 63,1 |
| 7) | 87,45 + 97,9
7354 : 3 | 4253 - 1578,8 | 87,2 x 43 |
| 8) | 9999 + 12,4
927 : 7 | 373,9 - 334,19 | 13 x 1,3 |
| 9) | 968 + 23,45
9274 : 15 | 800 - 356 | 634 x 46,23 |
| 10) | 8203 + 104,3
756 : 20 | 1524 - 958 | 263 x 35 |
| 11) | 6374 + 464,45
1623 : 8 | 435,02 - 184,56 | 1,34 x 65,3 |
| 12) | 833,34 + 643
4652 : 16 | 912,5 - 376,45 | 75 x 3,24 |

Maths 8P

Calculs de la semaine Semaines 13 à 26

- | | | | |
|-----|--|------------------------|-----------|
| 13) | <i>Multiples de 8 -> 100</i>
8549 : 12 | 836,45 - 278,8 | 1,3 x 3,4 |
| 14) | 6,64 + 96,7
827,4 : 6 | <i>Diviseurs de 45</i> | 56 x 8,4 |
| 15) | <i>Multiples de 6 -> 50</i>
6224 : 6 | 3800 - 746,9 | 9,5 x 34 |
| 16) | 816,45 + 83,5
654 : 5 | <i>Diviseurs de 24</i> | 936 x 54 |
| 17) | 987,6 + 5373
6254,3 : 4 | 2643,5 - 758,56 | 4,5 x 836 |
| 18) | 8083 + 927,4
92,64 : 3 | 736 - 243,56 | 75,2 x 23 |

19)	857,3 + 8376 900,5 : 13	1423,4 - 875,45	857,3 x 31
20)	8916,4 + 827,45 846,5 : 11	74,5 - 65,746	3,4 x 53,4
21)	8436,3 + 927,4 916,47 : 8	1000 - 74,38	867 x 56,3
22)	5364 + 73,358 1524,3 : 7	87,005 - 62,85	84,3 x 354
23)	8479,9 + 937,56 9173,4 : 10	83,64 - 2,746	13,8 x 64,2
24)	9463,45 + 83745 745,45 : 7	700,02 - 537,45	8374 x 6143
25)	9274,4 + 5,46 51,433 : 9	6353 - 857,8	46,54 x 17,2
26)	947,48 + 9374,8 1000 : 6	7080,4 - 6263,5	25,34 x 14,3

Maths 8P

Calculs de la semaine Semaines 13 à 26

13)	<i>Multiples de 8 -> 100</i> 8549 : 12	836,45 - 278,8	1,3 x 3,4
14)	6,64 + 96,7 827,4 : 6	<i>Diviseurs de 45</i>	56 x 8,4
15)	<i>Multiples de 6 -> 50</i> 6224 : 6	3800 - 746,9	9,5 x 34
16)	816,45 + 83,5 654 : 5	<i>Diviseurs de 24</i>	936 x 54
17)	987,6 + 5373 6254,3 : 4	2643,5 - 758,56	4,5 x 836
18)	8083 + 927,4 92,64 : 3	736 - 243,56	75,2 x 23
19)	857,3 + 8376 900,5 : 13	1423,4 - 875,45	857,3 x 31
20)	8916,4 + 827,45 846,5 : 11	74,5 - 65,746	3,4 x 53,4
21)	8436,3 + 927,4 916,47 : 8	1000 - 74,38	867 x 56,3
22)	5364 + 73,358 1524,3 : 7	87,005 - 62,85	84,3 x 354

23)	8479,9 + 937,56 9173,4 : 10	83,64 - 2,746	13,8 x 64,2
24)	9463,45 + 83745 745,45 : 7	700,02 - 537,45	8374 x 6143
25)	9274,4 + 5,46 51,433 : 9	6353 - 857,8	46,54 x 17,2
26)	947,48 + 9374,8 1000 : 6	7080,4 - 6263,5	25,34 x 14,3

Maths 8P
Semaines 27 à 36

Calculs de la semaine

27)	64 + 4,56 745,4 : 4	75,4 - 64,25	8,4 x 23
28)	84,34 + 465 10,35 : 10	835 - 36,5	45 x 3,5
29)	968 + 568,8 826,3 : 3	9173 - 264	75 x 3,72
30)	73,6 + 6356 847,4 : 6	274,08 - 29,47	87 x 0,1
31)	214,67 + 84,7 3,465 : 2	938 - 783,2	8,72 x 45
32)	999 + 686,6 73,56 : 7	1000 - 284,6	63 x 5,4
33)	8263 + 384,5 864,4 : 11	625 - 86,45	867 x 3,4
34)	0,03 + 37,45 764,4 : 12	303 - 284	654 x 0,01
35)	836,56 + 35,8 625,7 : 8	8074,5 - 274,62	6,5 x 34,5
36)	958 + 100,45 8464 : 100	72,65 - 69,63	46 x 6,32

- | | | | |
|-----|--------------------------------|-------------------|-------------------|
| 27) | $64 + 4,56$
$745,4 : 4$ | $75,4 - 64,25$ | $8,4 \times 23$ |
| 28) | $84,34 + 465$
$10,35 : 10$ | $835 - 36,5$ | $45 \times 3,5$ |
| 29) | $968 + 568,8$
$826,3 : 3$ | $9173 - 264$ | $75 \times 3,72$ |
| 30) | $73,6 + 6356$
$847,4 : 6$ | $274,08 - 29,47$ | $87 \times 0,1$ |
| 31) | $214,67 + 84,7$
$3,465 : 2$ | $938 - 783,2$ | $8,72 \times 45$ |
| 32) | $999 + 686,6$
$73,56 : 7$ | $1000 - 284,6$ | $63 \times 5,4$ |
| 33) | $8263 + 384,5$
$864,4 : 11$ | $625 - 86,45$ | $867 \times 3,4$ |
| 34) | $0,03 + 37,45$
$764,4 : 12$ | $303 - 284$ | $654 \times 0,01$ |
| 35) | $836,56 + 35,8$
$625,7 : 8$ | $8074,5 - 274,62$ | $6,5 \times 34,5$ |
| 36) | $958 + 100,45$
$8464 : 100$ | $72,65 - 69,63$ | $46 \times 6,32$ |
-

RÉSULTATS

1)	1'010,3	572,5	555,3	5 R1
2)	1'190,4	126,4	40,8	59 R0
3)	8'398,55	185,27	12'155	34 R0
4)	66,83	8'220,74	2308,5	460 R13
5)	5'070,5	7'117,7	20'468	103 R2
6)	888,4	589,22	4'038,4	42'266 R0
7)	185,35	2'674,2	3'749,6	2'451 R1
8)	10'011,4	39,71	16,9	132 R3
9)	991,45	444	29'309,82	618 R4
10)	8'307,3	566	9'205	37 R16
11)	6'838,45	250,46	87'502	202 R7
12)	1'476,34	536,05	243	290 R12
13)	0, 8, 16, ...	557,65	44,2	712,416
14)	103,34	1, 3, 5, 9, 15, 45	470,4	137,9
15)	0, 6, 12, 18, ...	3'053,1	323	1'037,333
16)	899,95	1, 2, 3, 4, 6, 8, 12, 24	50'544	130,8
17)	6'270,6	1'884,94	3'762	1'563,575
18)	9'010,4	492,44	1'729,6	30,88
19)	9'233,3	547,95	26'576,3	69,269
20)	9'743,85	8,754	181,56	76,954
21)	9'363,7	925,62	48'812,1	114,558
22)	5'437,358	24,155	29'842,2	217,757
23)	9'417,46	80,894	885,96	917,34
24)	93'208,45	162,57	51'441'48 2	106,492
25)	9'279,86	5'495,2	800,488	5,714
26)	10'322,28	816,9	362,362	166,666
27)	68,56	11,15	193,2	186,35
28)	549,34	798,5	1'043,05	1,035
29)	1'536,8	8'909	279	275,433
30)	6'429,6	244,61	8,7	141,233
31)	299,37	154,8	392,4	1,728
32)	1'685,6	715,4	340,2	10,508
33)	8'647,5	538,55	2'947,8	78,581
34)	37,48	19	6,54	63,7
35)	872,36	7'799,88	224,25	78,212
36)	1'058,45	3,02	290,72	84,64