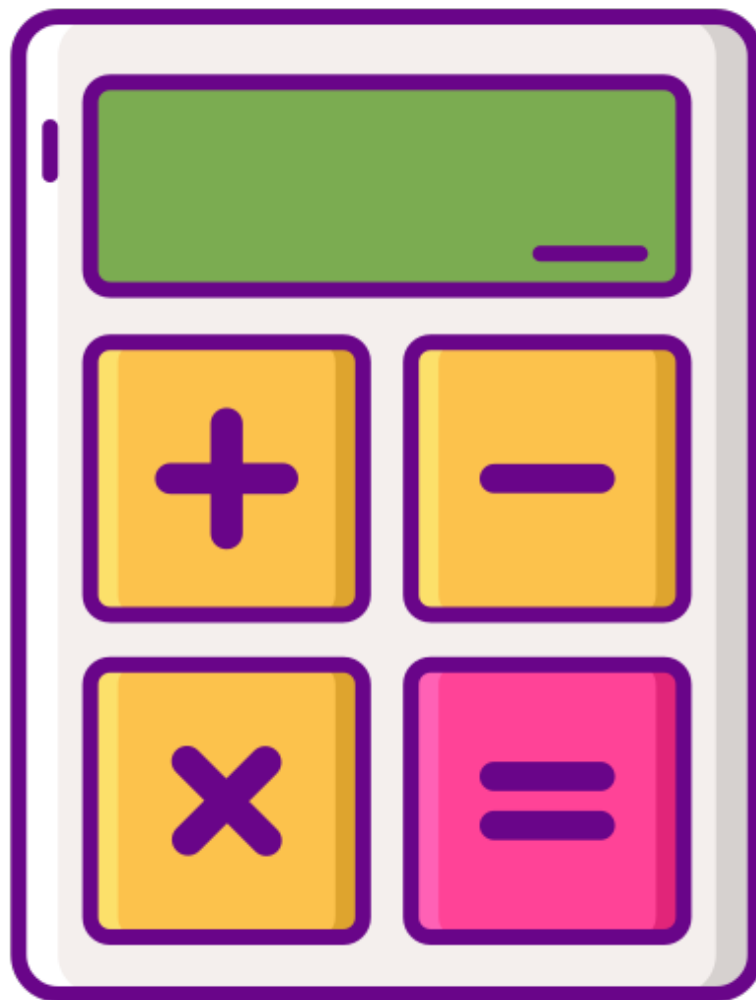


Calculs hebdo

7P



Planification de l'année

Se m	Thèmes
1	Grands nombres + 3 opérations dans N Nombres jusqu'à 1'000'000, chiffre/nombre de, nombres amis, organisation de calcul, compléments à 10, 100, 1'000
2	
3	
4	
5	
6	Quadrilatères Propriétés quadrilatères et triangles (isométries, para/perpen, angles droits) Décomposition de surfaces complexes
7	
8	
9	
10	Multiples et diviseurs Lister les multiples, trouver multiple commun Diviseurs : 2, 3, 5, 10, 100
11	
12	Division en colonne Nombres entiers, avec reste
13	
14	Le plan Système d'axes, coordonnées
15	
16	Priorités des opérations Parenthèses, calculatrice, commutativité et associativité
17	
18	Les fractions Reconnaitre, comparer
19	
20	Les nombres décimaux Max 2 décimales, classement, comparaison
21	
22	3 opérations dans D Addition, soustraction, multiplication de nombres décimaux
23	
24	
25	Unités de longueur et mesures Classement, comparaison et changement d'unités : km, m, cm, mm
26	
27	
28	Isométries et dessin de figures planes Translation, symétrie axiale, pavage, frise
29	
30	
31	Aire et périmètre Différencier et calculer Carrés et rectangles, décomposition de figures complexes
32	
33	
34	Solides / Puissances / Mesures de masses À choix
35	
36	
37	

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 de 10 ou plus) :

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 + 284
_____ + 8 | 816 - 243 | 46 x 3 | 17 = |
| 2) 916 + 274
_____ = 29 | 369 - 243 | 3 x 34 | 43 - |
| 3) 836 + 3421
= 30 | 602 - 416 | 85 x 143 | _____ x 5 |
| 4) 13 + 536
_____ = 52 | 8237 - 16 | 9 x 243 | 28 + |
| 5) 4132 + 938
+ 27 = _____ | 7152 - 34 | 602 x 3 | 14 |
| 6) 615 + 273
+ _____ | 635 - 45 | 64 x 27 | 48 = 19 |
| 7) 807 + 97
_____ + 12 = 51 | 4253 - 1578 | 87 x 43 | |
| 8) 9999 + 12
76 + _____ | 373 - 334 | 13 x 42 | 143 = |
| 9) 968 + 2300
546 = _____ | 800 - 356 | 634 x 46 | 725 - |
| 10) 8203 + 104
_____ = 532 | 1524 - 958 | 263 x 35 | 243 + |
| 11) 6374 + 464
___ = 1'000 | 435 - 184 | 721 x 34 | 836 + |
| 12) 833 + 643
_____ = 63 | 912 - 376 | 75 x 65 | 1'000 - |

Maths 7P
Semaines 1 à 12

Calculs hebdos

			DE
	TÊTE		
1) 726 + 284 _____ + 8	816 - 243	46 x 3	17 =
2) 916 + 274 _____ = 29	369 - 243	3 x 34	43 -

- | | | | |
|---|---------------|-----------------|-------------------------|
| 3) $836 + 3421$
$= 30$ | $602 - 416$ | 85×143 | $\text{_____} \times 5$ |
| 4) $13 + 536$
$\text{_____} = 52$ | $8237 - 16$ | 9×243 | $28 +$ |
| 5) $4132 + 938$
$+ 27 = \text{_____}$ | $7152 - 34$ | 602×3 | 14 |
| 6) $615 + 273$
$+ \text{_____}$ | $635 - 45$ | 64×27 | $48 = 19$ |
| 7) $807 + 97$
$\text{_____} + 12 = 51$ | $4253 - 1578$ | 87×43 | |
| 8) $9999 + 12$
$76 + \text{_____}$ | $373 - 334$ | 13×42 | $143 =$ |
| 9) $968 + 2300$
$546 = \text{_____}$ | $800 - 356$ | 634×46 | $725 -$ |
| 10) $8203 + 104$
$\text{_____} = 532$ | $1524 - 958$ | 263×35 | $243 +$ |
| 11) $6374 + 464$
$\text{___} = 1'000$ | $435 - 184$ | 721×34 | $836 +$ |
| 12) $833 + 643$
$\text{_____} = 63$ | $912 - 376$ | 75×65 | $1'000 -$ |

Maths 7P
Semaines 13 à 25

Calculs hebdos

- | | | |
|------------------------------|--------------|----------------|
| 13) $902 + 832$
$686 : 5$ | $302 - 8$ | 51×49 |
| 14) $111 + 33$
$276 : 7$ | $809 - 521$ | 93×33 |
| 15) $74 + 737$
$871 : 8$ | $1011 - 414$ | 77×91 |
| 16) $317 + 904$
$163 : 6$ | $1284 - 980$ | 97×51 |
| 17) $895 + 177$
$638 : 8$ | $895 - 176$ | 36×44 |

18)	883 + 108 438 : 4	1048 - 250	76 x 57
19)	138 + 432 643 : 9	1144 - 224	19 x 74
20)	797 + 283 966 : 5	427 - 153	49 x 38
21)	829 + 928 385 : 8	1850 - 856	73 x 24
22)	238 + 106 738 : 7	749 - 574	73 x 63
23)	507 + 920 606 : 8	335 - 312	98 x 65
24)	646 + 275 739 : 6	1397 - 575	95 x 9
25)	836 + 9284 5384 : 11	4153 - 978	604 x 12

Maths 7P

Semaines 13 à 25

Calculs hebdos

13)	902 + 832 686 : 5	302 - 8	51 x 49
14)	111 + 33 276 : 7	809 - 521	93 x 33
15)	74 + 737 871 : 8	1011 - 414	77 x 91
16)	317 + 904 163 : 6	1284 - 980	97 x 51
17)	895 + 177 638 : 8	895 - 176	36 x 44
18)	883 + 108 438 : 4	1048 - 250	76 x 57

19)	138 + 432 643 : 9	1144 - 224	19 x 74
20)	797 + 283 966 : 5	427 - 153	49 x 38
21)	829 + 928 385 : 8	1850 - 856	73 x 24
22)	238 + 106 738 : 7	749 - 574	73 x 63
23)	507 + 920 606 : 8	335 - 312	98 x 65
24)	646 + 275 739 : 6	1397 - 575	95 x 9
25)	836 + 9284 5384 : 11	4153 - 978	604 x 12

Maths 7P
Semaines 26 à 37

Calculs de la semaine

26)	0,8 + 75,42 9501 : 4	40,53 - 11	0,9 x 20,9
27)	0,49 + 76,3 4443 : 8	100,735 - 99,92	8 x 64,7
28)	52,7 + 10,09 5834 : 5	72,81 - 0,41	5,3 x 76
29)	30,225 + 72,2 2006 : 5	139,86 - 83,6	0,5 x 35,1
30)	27,69 + 31,73 7961 : 4	30,21 - 29,79	7,3 x 8,2
31)	72,61 + 76,6 3749 : 7	61,99 - 15	2,6 x 38,3
32)	54,94 + 33,1 3286 : 6	53,34 - 16,34	8,3 x 76,9
33)	67,61 + 98 8608 : 9	121,71 - 68,2	2,1 x 77
34)	31,72 + 0,9 1328 : 6	143,31 - 57,3	4,7 x 62,8

35)	$6,5 + 35,67$ $8241 : 7$	$140,86 - 87,97$	$5,6 \times 70,7$
36)	$93,28 + 1,99$ $6662 : 3$	$38,86 - 37,96$	$6,8 \times 32,6$
37)	$0,257 + 15,1$ $1245 : 8$	$154,61 - 93,9$	$0,9 \times 46,9$

Maths 7P
Semaines 26 à 37

Calculs de la semaine

26)	$0,8 + 75,42$ $9501 : 4$	$40,53 - 11$	$0,9 \times 20,9$
27)	$0,49 + 76,3$ $4443 : 8$	$100,735 - 99,92$	$8 \times 64,7$
28)	$52,7 + 10,09$ $5834 : 5$	$72,81 - 0,41$	$5,3 \times 76$
29)	$30,225 + 72,2$ $2006 : 5$	$139,86 - 83,6$	$0,5 \times 35,1$
30)	$27,69 + 31,73$ $7961 : 4$	$30,21 - 29,79$	$7,3 \times 8,2$
31)	$72,61 + 76,6$ $3749 : 7$	$61,99 - 15$	$2,6 \times 38,3$
32)	$54,94 + 33,1$ $3286 : 6$	$53,34 - 16,34$	$8,3 \times 76,9$
33)	$67,61 + 98$ $8608 : 9$	$121,71 - 68,2$	$2,1 \times 77$
34)	$31,72 + 0,9$ $1328 : 6$	$143,31 - 57,3$	$4,7 \times 62,8$
35)	$6,5 + 35,67$ $8241 : 7$	$140,86 - 87,97$	$5,6 \times 70,7$
36)	$93,28 + 1,99$ $6662 : 3$	$38,86 - 37,96$	$6,8 \times 32,6$

37) $0,257 + 15,1$

$154,61 - 93,9$

$0,9 \times 46,9$

$1245 : 8$

RÉSULTATS

1)	1010	573	138	9
2)	1190	126	102	14
3)	4257	186	12155	6
4)	549	8221	2187	24
5)	5070	7118	1806	41
6)	888	590	1728	29
7)	904	2675	3741	39
8)	10011	39	546	67
9)	3268	444	29164	179
10)	8307	566	9'205	289
11)	6838	251	24514	164
12)	1476	536	4875	937
13)	1734	294	2499	137 r1
14)	144	288	3069	39 r3
15)	811	597	7007	108 r7
16)	1221	304	4947	27 r1
17)	1072	719	1584	79 r6
18)	991	798	4332	109 r2
19)	570	920	1406	71 r4
20)	1080	274	1862	193 r1
21)	1757	994	1752	48 r1
22)	344	175	4599	105 r3
23)	1427	23	6370	75 r6
24)	921	822	855	123 r1
25)	10120	3175	7248	489 r5
26)	76,22	29,53	18,81	2375 r1
27)	76,79	0,815	517,6	555 r3
28)	62,79	72,4	402,8	1166 r4
29)	59,42	56,26	17,55	401 r1
30)	149,21	0,42	59,86	1990 r1
31)	88,04	46,99	99,58	535 r4
32)	165,61	37	638,27	547 r4
33)	32,62	53,51	161,7	956 r4
34)	42,17	86,01	295,16	221 r2

35)	95,27	52,89	395,92	1177 r2
36)	15,357	0,9	221,68	2220 r2
37)	122,23	60,71	42,21	155 r5