**Calculs hebdos**

8P



**Planification de l’année**

|  |  |
| --- | --- |
| 1 | **Grands nombres + 4 opérations dans N** |
| 2 |
| 3 |
| 4 |
| 5 |
| 6 | **Fractions / Nombres décimaux**(chiffre/nombre de…, comparaison, droite graduée, …) |
| 7 |
| 8 |
| 9 | **Surfaces + Mesures d’angles**(Propriétés quadrilatères, triangles, cercles + constructions) |
| 10 |
| 11 |
| 12 |
| 13 | **4 Opérations dans D**(Nouveauté : Divisions avec virgule) |
| 14 |
| 15 |
| 16 | **Multiples et diviseurs**(Critères de divisibilité par 2, 3, 5, 9, 10, 100) |
| 17 |
| 18 | **Le plan** |
| 19 |
| 20 | **Mesures : unités de longueur, masse, temps, liquide**(proportionnalité : doublement, triplement) |
| 21 |
| 22 |
| 23 | **Isométries**(translation, symétrie axiale, rotation) |
| 24 |
| 25 | **Aire et périmètre** (conversion en dm2-m2 + triangles, parallélogrammes, losanges, etc..) |
| 26 |
| 27 |
| 28 | **Applications**(graphiques, tableaux, proportionnalité) |
| 29 |
| 30 | ECR |
| 31 | **Solides** |
| 32 |
| 33 |
| 34 | **Volumes**(cubes, parallélépipède rectangle, cm3-dm3-m3) |
| 35 |
| 36 |

Effectuer des calculs en colonnes

****

1. Faire une estimation :

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



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

**Tes nombres sont-ils correctement alignés ?**



1. Vérifier l’opération à exécuter :

**Dois-tu additionner, soustraire multiplier ou diviser ?**

****

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

**As-tu correctement utilisé toutes les retenues ?**

****

1. Vérifier ta réponse :

**Le résultat est-il proche de ton estimation ?**

**Peux-tu faire le calcul à l’envers ?**

**Maths 8P Calculs de la semaine Semaines 1 à 12**

1) 726,3 + 284 816 – 243,5 46,3 x 12 46 : 9

2) 916 + 274,4 369,4 - 243 34 x 1,2 354 : 6

3) 8364,1 + 34,45 602 – 416,73 85 x 143 374 : 11

4) 13,23 + 53,6 8237,3 – 16,56 9,5 x 243 6453 : 14

5) 4132 + 938,5 7152 – 34,3 602 x 34 826 : 8

6) 615 + 273,4 635 – 45,78 64 x 63,1 84532 : 2

7) 87,45 + 97,9 4253 – 1578,8 87,2 x 43 7354 : 3

8) 9999 + 12,4 373,9 – 334,19 13 x 1,3 927 : 7

9) 968 + 23,45 800 - 356 634 x 46,23 9274 : 15

10) 8203 + 104,3 1524 - 958 263 x 35 756 : 20

11) 6374 + 464,45 435,02 – 184,56 1,34 x 65,3 1623 : 8

12) 833,34 + 643 912,5 – 376, 45 75 x 3,24 4652 : 16

**Maths 8P Calculs de la semaine Semaines 1 à 12**

1) 726,3 + 284 816 – 243,5 46,3 x 12 46 : 9

2) 916 + 274,4 369,4 - 243 34 x 1,2 354 : 6

3) 8364,1 + 34,45 602 – 416,73 85 x 143 374 : 11

4) 13,23 + 53,6 8237,3 – 16,56 9,5 x 243 6453 : 14

5) 4132 + 938,5 7152 – 34,3 602 x 34 826 : 8

6) 615 + 273,4 635 – 45,78 64 x 63,1 84532 : 2

7) 87,45 + 97,9 4253 – 1578,8 87,2 x 43 7354 : 3

8) 9999 + 12,4 373,9 – 334,19 13 x 1,3 927 : 7

9) 968 + 23,45 800 - 356 634 x 46,23 9274 : 15

10) 8203 + 104,3 1524 - 958 263 x 35 756 : 20

11) 6374 + 464,45 435,02 – 184,56 1,34 x 65,3 1623 : 8

12) 833,34 + 643 912,5 – 376, 45 75 x 3,24 4652 : 16

**Maths 8P Calculs de la semaine Semaines 13 à 26**

13) *Multiples de 8 -> 100*  836,45 – 278,8 1,3 x 3,4 8549 : 12

14) 6, 64 + 96,7 *Diviseurs de 45* 56 x 8,4 827,4 : 6

15) *Multiples de 6 -> 50* 3800 – 746,9 9,5 x 34 6224 : 6

16) 816,45 + 83,5 *Diviseurs de 24* 936 x 54 654 : 5

17) 987,6 + 5373 2643,5 – 758,56 4,5 x 836 6254,3 : 4

18) 8083 + 927,4 736 – 243,56 75,2 x 23 92,64 : 3

19) 857,3 + 8376 1423,4 – 875,45 857,3 x 31 900,5 : 13

20) 8916,4 + 827,45 74,5 – 65,746 3,4 x 53,4 846,5 : 11

21) 8436,3 + 927,4 1000 – 74,38 867 x 56,3 916,47 : 8

22) 5364 + 73,358 87,005 – 62,85 84,3 x 354 1524,3 : 7

23) 8479, 9 + 937,56 83,64 – 2,746 13,8 x 64,2 9173,4 : 10

24) 9463,45 + 83745 700,02 – 537,45 8374 x 6143 745,45 : 7

25) 9274,4 + 5,46 6353 – 857,8 46,54 x 17,2 51,433 : 9

26) 947,48 + 9374,8 7080,4 – 6263,5 25,34 x 14,3 1000 : 6

**Maths 8P Calculs de la semaine Semaines 13 à 26**

13) *Multiples de 8 -> 100*  836,45 – 278,8 1,3 x 3,4 8549 : 12

14) 6, 64 + 96,7 *Diviseurs de 45* 56 x 8,4 827,4 : 6

15) *Multiples de 6 -> 50* 3800 – 746,9 9,5 x 34 6224 : 6

16) 816,45 + 83,5 *Diviseurs de 24* 936 x 54 654 : 5

17) 987,6 + 5373 2643,5 – 758,56 4,5 x 836 6254,3 : 4

18) 8083 + 927,4 736 – 243,56 75,2 x 23 92,64 : 3

19) 857,3 + 8376 1423,4 – 875,45 857,3 x 31 900,5 : 13

20) 8916,4 + 827,45 74,5 – 65,746 3,4 x 53,4 846,5 : 11

21) 8436,3 + 927,4 1000 – 74,38 867 x 56,3 916,47 : 8

22) 5364 + 73,358 87,005 – 62,85 84,3 x 354 1524,3 : 7

23) 8479, 9 + 937,56 83,64 – 2,746 13,8 x 64,2 9173,4 : 10

24) 9463,45 + 83745 700,02 – 537,45 8374 x 6143 745,45 : 7

25) 9274,4 + 5,46 6353 – 857,8 46,54 x 17,2 51,433 : 9

26) 947,48 + 9374,8 7080,4 – 6263,5 25,34 x 14,3 1000 : 6

**Maths 8P Calculs de la semaine Semaines 27 à 36**

27) 64 + 4,56 75,4 – 64,25 8,4 x 23 745,4 : 4

28) 84,34 + 465 835 – 36,5 45 x 3,5 10,35 : 10

29) 968 + 568,8 9173 - 264 75 x 3,72 826,3 : 3

30) 73,6 + 6356 274,08 – 29,47 87 x 0,1 847,4 : 6

31) 214,67 + 84,7 938 – 783,2 8,72 x 45 3,465 : 2

32) 999 + 686,6 1000 – 284,6 63 x 5,4 73,56 : 7

33) 8263 + 384,5 625 – 86,45 867 x 3,4 864,4 : 11

34) 0,03 + 37,45 303 - 284 654 x 0,01 764,4 : 12

35) 836,56 + 35,8 8074,5 – 274,62 6,5 x 34,5 625,7 : 8

36) 958 + 100,45 72,65 – 69,63 46 x 6,32 8464 : 100

**Maths 8P Calculs de la semaine Semaines 27 à 36**

27) 64 + 4,56 75,4 – 64,25 8,4 x 23 745,4 : 4

28) 84,34 + 465 835 – 36,5 45 x 3,5 10,35 : 10

29) 968 + 568,8 9173 - 264 75 x 3,72 826,3 : 3

30) 73,6 + 6356 274,08 – 29,47 87 x 0,1 847,4 : 6

31) 214,67 + 84,7 938 – 783,2 8,72 x 45 3,465 : 2

32) 999 + 686,6 1000 – 284,6 63 x 5,4 73,56 : 7

33) 8263 + 384,5 625 – 86,45 867 x 3,4 864,4 : 11

34) 0,03 + 37,45 303 - 284 654 x 0,01 764,4 : 12

35) 836,56 + 35,8 8074,5 – 274,62 6,5 x 34,5 625,7 : 8

36) 958 + 100,45 72,65 – 69,63 46 x 6,32 8464 : 100

**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 | 51'441’482 | 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 |