

Numération : les nombres de 0 à 10 000 (2)

Tu vas continuer à apprendre à compter de 10 en 10, 100 en 100, 1 000 en 1000, 5 en 5, 2 en 2.

A retenir

Pour compter de **1 000** en **1 000**, il faut changer le chiffre des **milliers**. Exemple : **2 430 - 3 430 - 4 430 - 5 430**

Pour compter de **100** en **100**, il faut « changer » le chiffre des **centaines**.

Attention, lorsque le chiffre des centaines arrive à 9, il faut changer le chiffre des milliers.

7 051 - 7 151 - 7 251 - 7 351 - 7 451 - 7 551 - 7 651 - 7 751 - 7 851 - 7 951 - 8 051 - 8 151 - 8 251 - 8 351 -

Pour compter de **10** en **10**, il faut « changer » le chiffre des **dizaines**.

Attention, lorsque le chiffre des dizaines arrive à 9, il faut changer le chiffre des centaines.

4 102 - 4 112 - 4 122 - 4 132 - 4 142 - 4 152 - 4 162 - 4 172 - 4 182 - 2 192 - 4 202 - 4 212 - 4 222 -

Pour **compter de 5 en 5**, tu dois savoir par cœur la suite de nombres ci-dessous :

0 - 5 - 10 - 15 - 20 - 25 - 30 - 35 - 40 - 45 - 50 - 55 - 60 - 65 - 70 - 75 - 80 - 85 - 90 - 95 - 100 -

Pour **compter de 2 en 2**, tu dois savoir par cœur la suite de nombres ci-dessous :

0 - 2 - 4 - 6 - 8 - 10 - 12 - 14 - 16 - 18 - 20 - 22 - 24 - 26 - 28 - 30 - 32 - 34 - 36 - 38 - 40 - 42...

1) Activité à faire avec l'aide d'un adulte :

Activité 1 : Entraîne-toi avec l'aide d'un adulte à faire les exercices ci-dessous (La correction est sur la page ci-dessous). Tu peux t'aider de ton **tableau de numération** (Disponible sur le Blog) en y plaçant les nombres.

- | | |
|---|---|
| 1) Compte de 1 000 en 1 000 de 1 002 à 6 002. | 6) Continue la suite jusqu'à <u>10 405</u> : 2 405 - 3 405 - 4 405... |
| 2) Compte de 100 en 100 de 6 745 à 7 245. | 7) Continue la suite jusqu'à <u>6 330</u> : 5 530 - 5 630 - 5 730... |
| 3) Compte de 10 en 10 de 2 473 à 2 523. | 8) Continue la suite jusqu'à <u>9 932</u> : 9 852 - 9 862 - 9 872... |
| 4) Compte de 5 en 5 de 7 280 à 7 315. | 9) Continue la suite jusqu'à <u>4 615</u> : 4 565 - 4 570 - 4 575 - 4 580 |
| 5) Compte de 2 en 2 de 6 892 à 6 908. | 10) Continue la suite jusqu'à <u>3 308</u> : 3 290 - 3 292 - 3 294 |

1) Exercices à faire tout seul:

- | | |
|--|---|
| 1) Compte de 10 en 10 de 2 573 à 2 623. | 6) Continue la suite jusqu'à <u>5 624</u> : 5 544 - 5 554 - 5 564 |
| 2) Compte de 100 en 100 de 3 760 à 4 260. | 7) Continue la suite jusqu'à <u>6 309</u> : 5 409 - 5 509 - 5 609 |
| 3) Compte de 1 000 en 1 000 de 7 602 à 12 602. | 8) Continue la suite jusqu'à <u>1 806</u> : 1 792 - 1 794 - 1 796 |
| 4) Compte de 2 en 2 de 3 794 à 3 806 : | 9) Continue la suite jusqu'à <u>8 015</u> : 7 870 - 7 975 - 7 880 |
| 5) Compte de 5 en 5 de 6 380 à 6 415. | |

Pour aller plus loin (Pas obligatoire)

- | | |
|---|---|
| 1) Compte de 10 en 10 de 2 974 à 3 044. | 4) Continue la suite jusqu'à <u>2 006</u> : 1 992 - 1 994 - 1 996 |
| 2) Compte de 5 en 5 de 4 980 à 5 025. | 5) Continue la suite jusqu'à <u>8 015</u> : 7 970 - 7 975 - 7 980 |
| 3) Compte de 2 en 2 de 8 992 à 9 012 | |

Correction

Activité N°1 :

1) Compte de **1 000** en **1 000** de 1 002 à 6 002.

Pour compter de 1 000 en 1 000, il faut changer le chiffre des milliers (Tu peux t'aider du tableau de numération pour trouver le chiffre des milliers)

1 002 – 2 002 – 3 002 – 4 002 – 5 002 – 6 002

2) Compte de **100** en **100** de 6 745 à 7 245.

Pour compter de 100 en 100, il faut changer le chiffre des centaines.

6 745 – 6 845 – 6 945 – 7 045 – 7 145 – 7 245

3) Compte de **10** en **10** de 2 473 à 2 523.

Pour compter de 10 en 10, il faut changer le chiffre des dizaines.

2 473 – 2 483 – 2 493 – 2 503 – 2 513 – 2 523 -

4) Compte de **5** en **5** de 7 280 à 7 315 : **7 280 – 7 285 – 7 290 – 7 295 – 7 300 – 7 305 – 7 310 – 7 315**

5) Compte de **2** en **2** de 6 892 à 6 908 : **6 892 – 6 894 – 6 896 – 6 898 – 6 900 – 6 902 – 6 904 – 6 906 - 6 908**

6) Continue la suite jusqu'à 10 405 : 2 405 – 3 405 – 4 405...

C'est le chiffre des **milliers** qui changent, il faut donc **compter de 1 000 en 1 000**.

2 405 – 3 405 – 4 405 – 5 405 – 6 405 – 7 405 - 8 405 – 9 405 – 10 405

7) Continue la suite jusqu'à 6 330 : 5 530 – 5 630 – 5 730...

C'est le chiffre des **centaines** qui changent, il faut donc **compter de 100 en 100**.

5 530 – 5 630 – 5 730 – 5 830 – 5 930 – 6 030 – 6 130 – 6 230 – 6 330

8) Continue la suite jusqu'à 9 932 : 9 852 – 9 862 – 9 872...

C'est le chiffre des **dizaines** qui changent, il faut donc **compter de 10 en 10**.

9 852 – 9 862 – 9 872 – 9 882 – 9 892 - 9 902 – 9 912 – 9 922 – 9 932

9) Continue la suite jusqu'à 4 615 : 4 565 - 4 570 - 4 575 - 4 580...

Les nombres qui changent sont **70 – 75 – 80 – 85** : il faut donc compter de 5 en 5.

4 565 - 4 570 – 4 580 – 4 585 – 4 595 – 4 600 – 4 605 – 4 605 – 4 615

10) Continue la suite jusqu'à 3 308 : 3 290 - 3292 – 3294

Les nombres qui changent sont : **0 – 2 – 4** : il faut donc compter de 2 en 2.

3 290 – 3 292 – 3 294 – 3 296 – 3 298 – 3 300 – 3 302 – 3 304 – 3 306 – 3 308

Exercice à faire tout seul :

1) Compte de **10** en **10** de 2 573 à 2 623.

Pour compter de 10 en 10, il faut changer le chiffre des dizaines.

2 573 – 2 583 – 2 593 – 2 603 – 2 613 – 2 623

2) Compte de **100** en **100** de 3 760 à 4 260.

Pour compter de 100 en 100, il faut changer le chiffre des centaines.

3 760 – 3 860 – 3 960 – 4 060 – 4 160 – 4 260

3) Compte de **1 000** en **1 000** de 7 602 à 12 602.

Pour compter de 1 000 en 1 000, il faut changer le chiffre des milliers

7 602 – 8 602 – 9 602 – 10 602 – 11 602 – 12 602

4) Compte de **2** en **2** de 3 794 à 3 806 : 3 794 – 3 796 – 3 798 – 3 800 – 3 802 – 3 804 – 3 806

5) Compte de **5** en **5** de 6 380 à 6 415 : 380 – 6 385 – 6 390 – 6 395 – 6 400 – 6 405 – 6 410 – 6 415

6) Continue la suite jusqu'à 5 624 : 5 544 – 5 554 – 5 564 ...

C'est le chiffre des **dizaines** qui changent, il faut donc compter de **10 en 10**.

5 544 – 5 554 – 5 564 – 5 574 – 5 584 – 5 594 – 5 604 – 5 614 – 5 624

7) Continue la suite jusqu'à 6 309 : 5 409 – 5 509 – 5 609...

C'est le chiffre des **centaines** qui changent, il faut donc compter de **100 en 100**.

5 409 – 5 509 – 5 609 – 5 709 – 5 809 – 5 909 – 6 009 – 6 109 – 6 209 – 6 309

8) Continue la suite jusqu'à 1 806 : 1 792 – 1 794 – 1 796

Les nombres qui changent sont : **92 – 94 – 96** : il faut donc compter de 2 en 2.

1 792 – 1 794 – 1 796 – 1 798 – 1 800 – 1 802 – 1 804 – 1 806 -

9) Continue la suite jusqu'à 8 015 : 7 870 – 7 975 – 7 880...

Les nombres qui changent sont **70 – 75 – 80** : il faut donc compter de 5 en 5.

7 870 – 7 975 – 7 880 – 7 885 – 7 890 – 7 895 – 7 905 – 7 910 – 7 915

Pour aller plus loin (Pas obligatoire)

1) Compte de 10 en 10 de 2 974 à 3 044 : 2 974 – 2 984 – 2 994 – 3 004 – 3 014 – 3 024 – 3 034 – 3 044 – 3 054

2) Compte de 5 en 5 de 4 980 à 5 025 : 4 980 – 4 985 – 4 990 – 4 995 – 5 000 – 5 005 – 5 010 – 5 015 – 5 020 – 5 025

3) Compte de 2 en 2 de 8 992 à 9 012 : 8 992 – 8 994 – 8 996 – 8 998 – 9 000 – 9 002 – 9 004 – 9 006 – 9 008 – 9 010 – 9 012

4) Continue la suite jusqu'à 2 006 : 1 992 – 1 994 – 1 996 : 1 992 – 1 994 – 1 996 – 1 998 – 2 000 – 2 002 – 2 004 – 2 006

5) Continue la suite jusqu'à 8 015 : 7 970 – 7 975 – 7 980 : 7 970 – 7 975 – 7 980 – 7 985 – 7 990 – 7 995 – 8 000 – 8 005 – 8 010 – 8 015