

La file numérique

Jusqu’à 1 999

Les Fantastiques Exercices de Mathématiques

[www.cartablefantastique.fr](http://www.cartablefantastique.fr)

1 Relie les nombres dans l’ordre de 1 437 à 1 442  :

1 438

1 440

1 442

1 437

1 439

1 441

2 Écris le nombre qui se trouve entre :

* 999 \_\_\_\_\_ 1 001.
* 1 309 \_\_\_\_\_ 1 311.
* 1 023 \_\_\_\_\_ 1 025.
* 1 766 \_\_\_\_\_ 1 768.
* 1 851 \_\_\_\_\_ 1 853.
* 1 944 \_\_\_\_\_ 1 946.
* 1 699 \_\_\_\_\_ 1 701.
* 1 228 \_\_\_\_\_ 1 230.

3 Écris les nombres manquants :

* 1 450 1 451 \_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_ 1 455.
* 1 267 1 268 \_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_ 1 272.
* \_\_\_\_\_ 1 030. \_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_ 1 033. \_\_\_\_\_

* \_\_\_\_\_\_ 1 176. \_\_\_\_\_\_ 1 178 \_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_

4 Les nombres se suivent, sauf un. Barre-le.

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 083 | 1 084 | 1 085 | 1 086 | 1 082 | 1 087 |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 229 | 1 230 | 1 228 | 1 231 | 1 232 | 1 233 |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 510 | 1 511 | 1 512 | 1 516 | 1 513 | 1 514 |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 318 | 1 319 | 1 310 | 1 320 | 1 321 | 1 322 |

5 Écris le nombre juste avant et le nombre juste après.

* \_\_\_\_\_ 1 139 \_\_\_\_\_
* \_\_\_\_\_ 1 971 \_\_\_\_\_
* \_\_\_\_\_ 1 305 \_\_\_\_\_
* \_\_\_\_\_ 1 212 \_\_\_\_\_
* \_\_\_\_\_ 1 684 \_\_\_\_\_
* \_\_\_\_\_ 1 430 \_\_\_\_\_
* \_\_\_\_\_ 1 700 \_\_\_\_\_
* \_\_\_\_\_ 1 567 \_\_\_\_\_
* \_\_\_\_\_ 1 003 \_\_\_\_\_
* \_\_\_\_\_ 1 869 \_\_\_\_\_

6 Compte à l’envers et écris les nombres manquants :

* 1 145 \_\_\_ 1 143 \_\_\_ \_\_\_ 1 140.
* 1 504 \_\_\_ \_\_\_ 1 501 \_\_\_ \_\_\_
* \_\_\_ 1 769 1 768 \_\_\_ \_\_\_ 1 765 .
* \_\_\_ 1 380 \_\_\_ \_\_\_ \_\_\_ 1 376.

7 Relie les nombres dans l’ordre de 1 357 à 1 363  :

1 362

1 359

1 360

1 357

1 363

1 361

1 358

8 Complète les frises :

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 141 | 1 142 |  |  |  | 1 146 |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 715 | 1 714 |  |  |  | 1 718 |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 397 | 1 398 |  |  |  | 1 402 |

9 Compte à l’envers et complète les frises :

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 297 | 1 296 |  |  |  |  | 1 291 |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 993 | 1 992 |  |  |  |  | 1 987 |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 741 | 1 739 |  |  |  |  | 1 734 |

10 Place les nombres au bon endroit dans la file numérique :

1 272 – 1 268 – 1 270 – 1 269 – 1 267

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 266 |  |  |  |  | 1 271 |  | 1 273 |

1 537 – 1 534 – 1 530 – 1 532 – 1 535 – 1 531

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 528 | 1 529 |  |  |  | 1 533 |  |  | 1 536 |

1 981 – 1 982 – 1 985 – 1 984 – 1 979

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | 1 980 |  |  | 1 983 |  |  | 1 986 |

11 Complète la frise numérique :

Ajoute 2 :

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 076 | 1 078 |  |  |  |

Ajoute 5 :

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 860 | 1 865 |  |  |  |

Ajoute 10 :

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 453 | 1 463 |  |  |  |

12 Écris trois nombres :

Plus petits que 1 055 :

Plus grands que 1 876 :

Entre 1 300 et 1 364 :

Entre 1 959 et 1 969 :

13 Écris le nombre qui se trouve entre :

* 1 009 \_\_\_\_\_ 1 011.
* 1 638 \_\_\_\_\_ 1 640.
* 1 523 \_\_\_\_\_ 1 525.
* 1 989 \_\_\_\_\_ 1 991.
* 1 416 \_\_\_\_\_ 1 418.
* 1 759 \_\_\_\_\_ 1 761.

14 Écris la suite des nombres.

1 375 ………………………………………….……. 1 381

1 051 ……………………………………………….. 1 059

1 687 ……………………………………………….. 1 693

15 Souligne le bon nombre.

1. Le nombre est plus petit que 1 600 et plus grand que 1 400. Les dizaines sont le double de 10.

1 730 – 1 540 – 1 220 – 1 520

1. Le chiffre des centaines est plus petit que 3. Le chiffre des unités est la moitié de 14.

1 487 – 1 357 – 1 387 – 1 747

16 Complète la frise numérique de 2 en 2.

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 544 | 1 546 |  |  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 629 | 1 631 |  |  |  |  |

17 Relie les nombres de 10 en 10 en commençant par 1 320.

1 340

1 370

1 350

1 320

1 380

1 330

1 360

18 Complète la frise numérique :

Ajoute 20 :

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 700 | 1 720 |  |  |  |

Ajoute 100 :

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 500 | 1 600 |  |  |  |

Ajoute 10 :

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 280 | 1 290 |  |  |  |

19 Compte à l’envers et écris les nombres manquants :

* 1 268 \_\_\_ 1 266 \_\_\_ \_\_\_ 1 263 \_\_\_
* 1 800 \_\_\_ \_\_\_ 1 797 \_\_\_ \_\_\_
* 1 470 \_\_\_ \_\_\_ 1 467 \_\_\_ \_\_\_

20 Relie les nombres de 100 en 100 en commençant par 1 100.

1 700

1 400

1 600

1 300

1 100

1 800

1 500

1 200

1 900

21 Écris le nombre juste avant et le nombre juste après.

* \_\_\_\_\_ 1 136 \_\_\_\_\_
* \_\_\_\_\_ 1 741 \_\_\_\_\_
* \_\_\_\_\_ 1 629 \_\_\_\_\_
* \_\_\_\_\_ 1 890 \_\_\_\_\_
* \_\_\_\_\_ 1 304 \_\_\_\_\_
* \_\_\_\_\_ 1 513 \_\_\_\_\_
* \_\_\_\_\_ 1 232 \_\_\_\_\_
* \_\_\_\_\_ 1 450 \_\_\_\_\_
* \_\_\_\_\_ 1 777 \_\_\_\_\_
* \_\_\_\_\_ 1 989 \_\_\_\_\_

22 Complète les files numériques.

* 1 190 1 200 \_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_
* 1 460 1 465 \_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_
* \_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_ 1 650 1 750 \_\_\_\_\_
* \_\_\_\_\_\_ 1 105 1 110 \_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_

23 Compte à l’envers et complète la file numérique :

**Enlève 2 :**  1 604 – 1 602 – ……….. – ……….. – ………..

**Enlève 5 :**  1 985 – 1 980 – ……….. – ……….. – ………..

**Enlève 10 :** 1 471 – 1 461 – ……….. – ……….. – ………..

**Enlève 100 :** 1 930 – 1 830 – ……….. – ……….. – ………..

**Enlève 50 :** 1 650 – 1 600 – ……….. – ……….. – ………..