**Ceinture de numÉration CM2**

*Corrigés des ceintures*

|  |  |
| --- | --- |
| **Ceinture rose** | **Ceinture jaune** |
| **A** **850 280 / 13 000 060 / 74 635 / 4 040 300 /**  **830 000 000**  **804 758 > 89 259 13 256 = 13 256**  **804 569 < 804 571 23 568 744 > 23 569 004**  **14 785 < 14 800**  **B**  **4 210 000 / 672 700 / 91 060 / 3 000 902 /**  **830 000 000**  **874 569 > 88 956 1 541 563 = 1 541 563**  **63 251 < 70 845 5 642 122 < 5 650 332**  **457 804 > 48 963** | **A cinq-cent-soixante-mille-cent-quarante-sept / deux-millions-cinq-cent-trente-mille-deux-cents / sept-cent-quarante-et-un-mille-quatre-vingts / quarante-cinq-mille-trois-cent-vingt-neuf / quatre-cent-sept-mille-huit-cent-soixante-trois**  **⭢ 84 563 < 84 756 < 85 632 < 89 636**  **⭢ 58 965 < 589 321 < 5 896 632 < 54 123 655**  **⭢ 97 056 < 97 845 < 97 856 < 97 860**  **⭢ 126 365 < 1 089 633 < 1 235 699 < 1 345 569**  **⭢ 734 125 < 734 489 < 734 569 < 734 980**  **B trois-cent-trente-cinq-mille-neuf-cent-soixante / quarante-six-mille-huit-cents / vingt-trois-mille-cinq-cent-quatre-vingts / huit-millions-quatre-cent-cinquante-deux-mille-trois / soixante-quatorze-mille-cinq-cent-soixante-huit**  **⭢ 5 701 456 > 5 623 336 > 5 089 632 > 568 966**  **⭢ 39 904 > 39 590 > 39 584 > 39 582**  **⭢ 321 456 > 231 478 > 213 009 > 123 896**  **⭢ 741 254 > 705 412 > 693 966 > 85 632**  **⭢ 2 355 996 > 1 869 541 > 1 808 996 > 1 705 632** |

|  |  |
| --- | --- |
| **Ceinture orange** | **Ceinture verte** |
| **A 56 840 = 50 000 + 6 000 + 800 + 40**  **986 023 = 900 000 + 80 000 + 6 000 + 20 + 3**  **2 080 977 = 2 000 000 + 80 000 + 900 + 70 + 7**  **63 215 = 60 000 + 3 000 + 200 + 10 + 5**  **704 807 = 700 000 + 4 000 + 800 + 7**  **584 544 = (5 x 100 000) + (8 x 10 000) + (4 x 1 000) + (5 x 100) + (4 x 10) + 4**  **4 140 063 = (4 x 1 000 000) + (1 x 100 000) + (4 x 10 000) + (6 x 10) + 3**  **89 633 = (8 x 10 000) + (9 x 1 000) + (6 x 100) + (3 x 10) + 3**  **2 031 170 = (2 x 1 000 000) + (3 x 10 000) + (1 x 1 000) + (1 x 100) + (7 x 10)**  **52 410 000 = (5 x 10 000 000) + (2 x 1 000 000) + (4 x 100 000) + (1 x 10 000)**  **B 65 234 = 60 000 + 5 000 + 200 + 30 + 4**  **8 014 008 = 8 000 000 + 10 000 + 4 000 + 8**  **960 874 = 900 000 + 60 000 + 800 + 70 + 4**  **3 214 107 = 3 000 000 + 200 000 + 10 000 + 4 000 + 100 + 7**  **547 987 = 500 000 + 40 000 + 7 000 + 900 + 80 + 7**  **97 456 = (9 x 10 000) + (7 x 1 000) + (4 x 100) + (5 x 10) + 6**  **2 350 447 = (2 x 1 000 000) + (3 x 100 000) + (5 x 10 000) + (4 x 100) + (4x 10) + 7**  **6 325 904 = (6 x 1 000 000) + (3 x 100 000) + (2 x 10 000) + (5 x 1 000) + (9 x 100) + 4**  **8 014 087 = (8 x 1 000 000) + (1 x 10 000) + (4 x 1 000) + (8 x 10) + 7**  **65 000 481 = (6 x 10 000 000) + (5 x 1 000 000) + (4 x 100) + (8 x 10) + 1** | **A 56 417 < 56 418 < 56 419**  **3 210 < 3 211 < 3 212**  **5 898 < 5 899 < 5 900**  **2 299 < 2 300 < 2 301**  **5 680 < 5 689 < 5 690**  **47 150 < 47 151 < 47 160**  **2 990 < 2 996 < 3 000**  **54 780 < 54 781 < 54 790**  **63 550 < 63 558 < 63 560**  **79 410 < 79 412 < 79 420**  **B 54 188 < 54 189 < 54 190**  **105 469 < 105 470 < 105 471**  **63 998 < 63 999 < 64 000**  **7 999 < 8 000 < 8 001**  **24 150 < 24 158 < 24 160**  **78 000 < 78 006 < 78 010**  **211 900 < 211 986 < 212 000**  **635 000 < 635 214 < 636 000**  **589 000 < 589 633 < 590 000**  **210 000 < 210 475 < 211 000** |

|  |  |
| --- | --- |
| **Ceinture bleue** | **Ceinture violette** |
| **A**   |  |  |  |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | **3** |  | **4** |  | **4** |  | **3** |  | **1** | | **8** |  | **6** |  | **7** |  | **4** |  | **4** |     **B**   |  |  |  |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | **3** |  | **3** |  | **2** |  | **2** |  | **3** | | **5** |  | **4** |  | **7** |  | **6** |  | **8** | | **A**     |  |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | ***8*** | ***= 1 +*** | ***2*** |  | ***9*** | ***= 2 +*** | ***1*** | | ***6*** | ***6*** |  | ***4*** | ***4*** |  |  |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | ***12*** | ***= 4 +*** | ***0*** |  | ***12*** | ***= 1 +*** | ***2*** | | ***3*** | ***3*** |  | ***10*** | ***10*** |  |  |  |  | | --- | --- | --- | | ***5*** | ***= 2 +*** | ***1*** | | ***2*** | ***2*** |   **B**     |  |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | ***7*** | ***= 1 +*** | ***3*** |  | ***9*** | ***= 4 +*** | ***1*** | | ***4*** | ***4*** |  | ***2*** | ***2*** |  |  |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | ***13*** | ***= 2 +*** | ***3*** |  | ***7*** | ***= 1 +*** | ***1*** | | ***5*** | ***5*** |  | ***6*** | ***6*** |  |  |  |  | | --- | --- | --- | | ***10*** | ***= 3 +*** | ***1*** | | ***3*** | ***3*** | |

|  |  |
| --- | --- |
| **Ceinture rouge** | **Ceinture marron** |
| **A 2,3 / 5,89 / 2,301 / 0,69 / 0,7**  **0,05 / 85,246 / 2,78 / 63,2 / 64,12**  **B 5,86 / 3,256 / 78,5 / 0,52 / 1,745**  **0,79 / 0,052 / 3,69 / 0,8 / 2,41** | **A** **8,76 / 0,3 / 4,052 / 13,05 / 1,16**  **5,62 < 5,7 4,158 > 4,099**  **3,56 = 3,560 0,8 < 0,81**  **12,47> 12**  **B** **0,13 / 4,3 / 12,134 / 8,063 / 6,09**  **4,15 < 4,2 4 = 4,00**  **1,456 > 1,44 7,08 < 7,12**  **12,47> 12** |

|  |  |
| --- | --- |
| **Ceinture grise** | **Ceinture noire** |
| **A quatre unités et sept dixièmes**  **trois unités et cinquante-six centièmes**  **sept dixièmes**  **huit unités et douze millièmes**  **cinq unités et soixante-trois centièmes**  **4 < 4,089 < 4,1 < 4,15**  **3,511 < 3,609 < 3,625 < 3,65**  **48 < 48,7 < 48,704 < 48,715**  **1,78 < 13,4 < 13,56 < 132,4**  **51,069 < 51,4 < 51,48 < 51,52**  **B treize unités et cinq dixièmes**  **quatre unités et huit centièmes**  **quatre dixièmes**  **quatre-vingt-cinq millièmes**  **vingt-et-une unités et deux-cent- quarante-sept millièmes**  **1,9 > 1,836 > 1,78 > 1,45**  **5,18 > 5,069 > 5,06 > 5**  **3,654 > 3,506 > 3,47 > 3,2**  **0,986 > 0,81 > 0,8 > 0,475**  **51,52 > 51,48 > 51,4 > 51,069** | **A**    **4 < 4,7 < 5**  **39 < 39,8 < 40**  **1 < 1,9 < 2**  **0,4 < 0,47 < 0,5**  **5,8 < 5,89 < 5,9**  **B**    **5,4 < 5,47 < 5,5**  **0,9 < 0,98 < 1**  **1 < 1,02 < 1,1**  **0,8 < 0,807 < 0,81**  **6,32 < 6,325 < 6,33** |