**Ceintures de calcul CM2**

*Corrigés des ceintures*

|  |
| --- |
| **Ceinture rose** |
| ➊ **6 303** **3 415** **1 408**➋  **58** **15 328** **4 781** | ➌ **7 212** **1 863** **10 101**➍ **5 575** **15 479** **43** | ➎ **3 489** **3 843** **11 212**➏ **227** **12 016** **777** | ➐ **3 677** **1 106** **8 716**➑ **1 223** **11 543** **179** | ➒ **8 085** **3 223** **10 906**➓ **805** **4 398** **1 519** |

|  |
| --- |
| **Ceinture jaune** |
| ➊ **3 156** **2 723** **388**➋  **680** **981** **2 130** | ➌ **2 961** **426** **2 456**➍ **3 486** **3 249** **188** | ➎ **5 274** **2 855** **144**➏ **3 948** **2 376** **776** | ➐ **3 822** **2 763** **280**➑ **3 460** **4 851** **282** | ➒ **416** **1 810** **5 579**➓ **504** **4 704** **4 984** |

|  |
| --- |
| **Ceinture orange** |
| ➊ **6 708** **187 270** **27 022**➋  **29 822** **53 012** **6 675** | ➌ **513 715** **3 330** **29 657**➍ **4 284** **256 266** **53 845** | ➎ **600 480** **3 276** **9 025**➏ **30 480** **181 608** **1 575** | ➐ **2 537** **383 180** **9 504**➑ **567 690** **5 568** **6 405** | ➒ **43 992** **51 208** **2 888**➓ **1 634** **30 240** **550 514** |

|  |
| --- |
| **Ceinture verte** |
| ➊ **337 r 6** **239 r 7** **133 r 0**➋  **446 r 1** **1 264 r 1** **297 r 0** | ➌ **753 r 7** **221 r 1** **439 r 1**➍ **765 r 0** **111 r 7** **257 r 1** | ➎ **915 r 3** **1 357 r 4** **351 r 1**➏ **409 r 3** **355 r 6** **179 r 1** | ➐ **1 197 r 1** **433 r 0** **189 r 2**➑ **532 r 1** **137 r 4** **614 r 5** | ➒ **402 r 2** **393 r 1** **106 r 3**➓ **706 r 0** **592 r 1** **146 r 3** |

|  |
| --- |
| **Ceinture bleue** |
| ➊ **206 r 6** **56 r 16** **50 r 4**➋  **131 r 11** **599 r 0** **315 r 7** | ➌ **25 r 19** **493 r 12** **240 r 4**➍ **535 r 9** **560 r 14** **46 r 12** | ➎ **129 r 12** **120 r 7** **465 r 14**➏ **462 r 7** **539 r 10** **64 r 8** | ➐ **127 r 15** **385 r 2** **82 r 5**➑ **301 r 8** **227 r 14** **49 r 0** | ➒ **60 r 5** **346 r 8** **255 r 9**➓ **134 r 3** **630 r 5** **71 r 4** |

|  |
| --- |
| **Ceinture violette** |
| ➊ **0,61** **11,46** **4,36**➋  **30,21** **2,18** **22,194** | ➌ **5,225** **28,96** **0,692**➍ **25,662** **0,86** **33,058** | ➎ **82,34** **16,15** **4,631**➏ **15,21** **3,35** **60,707** | ➐ **3,88** **13,61** **3,77**➑ **26,63** **3,148** **98,41** | ➒ **0,72** **43,915** **10,45**➓ **39,42** **1,386** **320,7** |

|  |
| --- |
| **Ceinture rouge** |
| ➊ **16,2** **197,096** **2 434,5**➋  **182,259** **2 680,3** **377,4** | ➌ **37,929** **51,2722** **283,5**➍ **4,851** **254,8** **350,96** | ➎ **28,128** **8,667** **545,2**➏ **15,774** **213,6** **187,154** | ➐ **21,2767** **76,2** **569,6**➑ **17,208** **1 435,07** **22,68** | ➒ **249,038** **7,92** **99,06**➓ **43,86** **2 116,92** **17,55** |

|  |
| --- |
| **Ceinture marron** |
| ➊ **98,16 r 0,04****68,28 r 0,04****86,25 r 0**➋ **82,77 r 0,07****96,75 r 0****76,12 r 0,04** | ➌ **145,66 r 0,04****41,87 r 0,04****68,66 r 0,06**➍ **99,71 r 0,03****185,25 r 0****151,33 r 0,02** | ➎ **145,25 r 0****82,25 r 0****87,33 r 0,03**➏ **302,33 r 0,01****136,75 r 0****114,62 r 0,04**  | ➐ **51,71 r 0,03****53,11 r 0,01****91,16 r 0,04**➑ **24,14 r 0,02****118,62 r 0,04****77,25 r 0** | ➒ **62,77 r 0,07****105,66 r 0,04****147,25 r 0** ➓ **112,75 r 0****215,66 r 0,02****92,28 r 0,04** |

|  |
| --- |
| **Ceinture grise** |
| ➊ **1,44 r 0,02****4,73 r 0,04****6,96 r 0,02**➋ **124,4 r 0,06****9,93 r 0,01****1,14 r 0,02** | ➌ **10,58 r 0,03****95,7 r 0,4****2,48 r 0,02**➍ **5,01 r 0,03****1,196 r 0,005****30,41 r 0** | ➎ **1,29 r 0****1,205 r 0,007****33 r 0,6**➏ **2,46 r 0,03****1,95 r 0,04****5 r 0,6** | ➐ **73,9 r 0,2****2,09 r 0,001****1,133 r 0**➑ **9,82 r 0,05****182 r 0,1****5,73 r 0,06** | ➒ **7,79 r 0,02****21,43 r 0,02****3,3 r 0**➓ **52,1 r 0,5****7,6 r 0,1****52,4 r 0,8** |

|  |
| --- |
| **Ceinture noire** |
| ➊ **43,68****279,34****188 r 3**➋ **54 117****79,66 r 0,04****48,369** | ➌ **63,84****288****652 r 6** ➍ **10,95 r 0,03****45,64****682,8** | ➎ **222,04****73,62 r 0,04****5,335**➏ **278 r 11****190,4****67,57** | ➐ **4 187,7****4,849****161,66 r 0,04**➑ **1,596 r 0,001****0,485****313,2** | ➒ **173,75****213,75 r 0****106,44**➓ **505 r 5****0,904****2 984,5** |