**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** |