

# CEINTURE DE PROBLÈMES CM2

## Corrigés des ceintures

Ceinture rose		Ceinture jaune	
Série A	Série B	Série A	Série B
<p>① <math>1\ 925\ 368 + 3\ 167\ 000 = 5\ 092\ 368</math> repas</p> <p>② <math>44\ 485 - 37\ 326 = 7\ 159</math> entrées gratuites</p> <p>③ <math>1\ 100 - 276 = 824</math> tuiles</p> <p>④ <math>24 - 5 = 19</math> ans</p>	<p>① <math>1\ 157 - 94 = 1\ 063</math> kg</p> <p>② <math>975 - 350 = 625</math> m en moins</p> <p>③ <math>19\ 200 - 17\ 500 = 1\ 700</math> € gagnés</p> <p>④ <math>18\ 000 - 459 = 17\ 541</math> €</p>	<p>① <math>525 + 678 - 56 = 1\ 147</math> kg</p> <p>② <math>55 + 17 - 14 = 58</math> billes</p> <p>③ <math>128 - 43 - 24 = 61</math> lettres</p> <p>④ <math>215 + 148 + 18 - 49 = 332</math> €</p>	<p>① <math>17 + 24 + 16 + 5 - 4 = 58</math> dossards</p> <p>② <math>16\ 500 + 325 - 417 = 16\ 408</math> €</p> <p>③ <math>18 - 2 - 5 - 7 - 1 = 3</math> sœurs</p> <p>④ <math>2\ 152\ 000 + 1\ 435\ 000 + 3\ 134\ 098 = 6\ 721\ 098</math> repas</p>

Ceinture orange		Ceinture verte	
Série A	Série B	Série A	Série B
<p>① <math>29 \times 3 = 87</math> albums</p> <p>② <math>3 \times 4 \times 8 = 96</math> tenues</p> <p>③ <math>30 \times 21 = 620</math> cm<sup>2</sup></p> <p>④ <math>36 \div 4 = 9</math> €</p>	<p>① <math>0,85 \times 100 = 85</math> €</p> <p>② <math>7 \times 6 \times 2 \times 8 = 672</math> repas</p> <p>③ <math>100 \times 55 = 5\ 500</math> m<sup>2</sup></p> <p>④ <math>2\ 176 \div 8 = 272</math> timbres</p>	<p>① <math>55 \times 3,75 = 206,25</math> km</p> <p>② <math>704 \div 22 = 32</math> classes</p> <p>③ <math>248\ 000 \div 4\ 000 = 62</math> boîtes</p> <p>④ <math>230 \times 12 = 2\ 760</math> €</p>	<p>① <math>11 \times 92 = 1\ 012</math> km</p> <p>② <math>512 \div 64 = 8</math> km</p> <p>③ <math>14 \times 0,685 = 9,59</math> km</p> <p>④ <math>280 \div 7 = 40</math> équipes</p>

Ceinture bleue		Ceinture violette	
Série A	Série B	Série A	Série B
<p>① <math>48 \times 144 = 6\ 912</math> min</p> <p>② <math>408 \div 34 = 12</math> cadeaux</p> <p>③ <math>30\ 527 \div 7 = 4\ 361</math> clients</p> <p>④ <math>33 \times 12 = 396</math> cl</p>	<p>① <math>167 \times 45 = 7\ 515</math> places</p> <p>② <math>17\ 850 \div 15 = 1\ 190</math> blocs</p> <p>③ <math>56 \times 23 = 1\ 288</math> tulipes</p> <p>④ <math>50 \div 3 = 16</math> images (reste 2)</p>	<p>① <math>23 \times 2 \times 5 = 230</math> km</p> <p>② <math>5 \times 64 \times 14 = 4\ 480</math> kg</p> <p>③ <math>8 \times 6 \div 3 = 16</math> carreaux</p> <p>④ <math>6 \times 52 \times 4 = 1\ 248</math> €</p>	<p>① <math>528 \div 4 \div 3 = 44</math> €</p> <p>② <math>15 \times 400 = 6\ 000</math> m <math>6 \times 3 = 18</math> min</p> <p>③ <math>20 \times 365 \times 2 = 14\ 600</math> litres</p> <p>④ <math>6 \times 4 \times 80 = 1\ 920</math> centimes</p>

# CEINTURE DE PROBLÈMES CM2

## Corrigés des ceintures

Ceinture rouge		Ceinture marron	
Série A	Série B	Série A	Série B
① $3\,520 \div 22 =$ 160 litres	① $(50 + 20) - 32 - (32 - 7) =$ 13 personnes	① $50 - (17,95 + 32,85) =$ non (- 0,80 €)	① $25 + 10,7 + 42,195 =$ 77,895 km
② $(44 + 25 + 186) - 250 =$ 5 €	② $(3 + 8 + 5 + 4 + 12) \div 4 =$ 8 €	② $58 \times 0,42 =$ 24,36 €	② $(1,325 \times 6) + (0,840 \times 14) =$ 19,71 €
③ $14\,420 \div 5 \times 3 =$ 852 personnes	③ $24\,123 \div (46 + 5) =$ 473 €	③ $2,20 - 1,05 - 0,85 - 0,45 =$ - 0,15 m	③ $220 \times 0,2 =$ 44 g
④ $4\,967 + 175 - 48 =$ 5 094 habitants	④ $2\,418 - 54 =$ 2 364 € $2\,364 \div 6 =$ 394 €	④ $350 \times 1,68 =$ 588 €	④ $8,425 + 3,5 =$ 11,925 km

Ceinture grise		Ceinture noire	
Série A	Série B	Série A	Série B
① $2,50 \times 4 =$ 10 €	① $4 \times 5 =$ 20 €	① $150 \times 10 \div 100 =$ 15 €	① $100 \times 10 \div 100 =$ 10 €
② $36 \times 4 =$ 144 minutes	② $15 \times 3 =$ 45 minutes	② $48 - (48 \times 25 \div 100) =$ 36 €	② $150 \times 60 \div 100 =$ 90 filles
③ $8 \times 4 =$ 32 minutes	③ $3 \times 3 =$ 9 €	③ $60 \times 80 \div 100 =$ 48	③ $1\,200 + (1\,200 \times 10 \div 100) =$ 1 320 objets
④ $600 \times 2 =$ 1 200 g	④ $5 \times 5 =$ 25 €	④ $400 - (400 \times 25 \div 100) =$ 300 €	④ $350 - (350 \times 20 \div 100) =$ 280 employés