

CEINTURE DE PROBLÈMES CM2

Corrigés des ceintures

Ceinture rose		Ceinture rouge	
Série A	Série B	Série A	Série B
① $525 + 678 - 56 =$ 1 147 kg	① $17 + 24 + 16 + 5 -$ $4 =$ 58 dossards	① $48 \times 144 =$ 6 912 minutes	① $167 \times 45 =$ 7 515 spectateurs
② $55 + 17 - 14 =$ 58 billes	② $16\ 500 + 325 - 417$ $=$	② $408 \div 34 =$ 12 cadeaux	② $17\ 850 \div 15 =$ 1 190 places
③ $128 - 43 - 24 =$ 61 lettres	③ $18 - 2 - 5 - 7 - 1 =$ 3 sœurs	③ $30\ 527 \div 7 =$ 4 361 clients	③ $56 \times 23 =$ 1 288 tulipes
④ $215 + 148 + 18 - 49$ $=$ 332 €	④ $2\ 152\ 000 +$ $1\ 435\ 000 +$ $3\ 134\ 098 =$ 6 721 098 repas	④ $33 \times 12 =$ 396 cl	④ $50 \div 3 =$ 16 images (reste 2)

Ceinture orange		Ceinture jaune	
Série A	Série B	Série A	Série B
① $23 \times 2 \times 5$ $=$ 230 km	① $528 \div (3 \times 4)$ $=$ 44 €	① $3\ 520 \div 22 =$ 160 l	① $50 + 20 - 32 - 32 +$ $7 =$ 13 places
② $5 \times 64 \times 14$ $=$ 4 480 kg	② 15×400 $=$ 6 000 m $(6\ 000 \div 1\ 000) \times 3$ $=$ 18 minutes	② $44 + 25 + 186 =$ 255 $255 - 250 =$ 5 €	② $(3 + 8 + 5 + 4 +$ $12) \div 4 =$ 8 €
③ $8 \times 6 \div 3$ $=$ 16 carreaux	③ $20 \times 2 \times 365 =$ 14 600 l	③ $(14\ 420 \div 5) \times 3 =$ 8 652 personnes	③ $24\ 123 \div (46 + 5)$ $=$ 473 €
④ $6 \times 52 \times 4$ $=$ 1 248 €	④ $4 \times 6 \times 80 =$ 1 920 centimes	④ $4\ 967 + 175 - 48 =$ 5 094 habitants	④ $2\ 418 - 54 =$ 2 364 € $2\ 364 \div 6 =$ 394 €

CEINTURE DE PROBLÈMES CM2

Corrigés des ceintures

Ceinture marron		Ceinture verte	
Série A	Série B	Série A	Série B
① $2\,500 + 500 = 3\,000$ g	① $82\,650 - 64\,000 = 18\,650$ g	① $50 - (17,95 + 32,85) =$ Non : - 0,80 €	① $80 - (30,45 + 9,85 + 11 + 17,89) = 10,81$ €
② $1\,000 - 200 = 800$ g	② $1\,200 + 160 + 210 + 690 + 1\,050 = 3\,310$ g	② $2,20 - (1,05 + 0,85 + 0,45) = -0,15$ m	② $719,10 - (321,60 + 205,30) = 192,20$ €
③ $2\,200 - 850 = 1\,350$ g	③ $90 + 65 + 65 + 200 + 27 + 125 + 250 = 822$ g	③ $25 + 10,7 + 42,195 = 77,895$ km	③ $35 - (7,35 + 9,42 + 12,55) = 5,68$ m
④ $97 + 10 - 5 = 102$ kg	④ $15 + 35 + 5 = 55$ t	④ $8,425 + 3,5 = 11,925$ km	④ $15,50 + 5,80 + 3,75 = 25,05$ m

Ceinture beige		Ceinture bleue	
Série A	Série B	Série A	Série B
① $22\,500 \div 75 = 300$ bouteilles	① $(3 \times 100) \div 30 = 10$ chopes	① $350 \times 1,68 = 588$ €	① $865,50 \times 3,20 = 2\,769,60$ €
② $20 + 1 + 20 + 10 = 51$ dl	② $600 \div 30 = 20$ flacons	② $109\,000 \times 91,5 = 9\,973\,500$ km ²	② $0,35 \times 5 = 1,75$ €
③ $(5 \times 150) \div 12 = 62$ verres r 6	③ $(150 + 280) \div 10 = 43$ arrosoirs	③ $(1,325 \times 6) + (0,840 \times 14) = 19,71$ €	③ $8 \times 52,45 \times 4 = 1\,678,40$ €
④ $150 - (15 \times 5) = 75$ cl	④ $75 - ((6 \div 2) \times 8) = 51$ cl	④ $58 \times 0,42 = 24,36$ €	④ $220 \times 0,2 = 44$ g

Ceinture turquoise		Ceinture grise	
Série A	Série B	Série A	Série B
① $2,50 \times 4 = 10$ €	① $4 \times 5 = 20$ €	① $150 \times 10 \div 100 = 135$	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