

CEINTURE DE PROBLÈMES CM1

Corrigés des ceintures

Ceinture rose		Ceinture rouge	
Série A	Série B	Série A	Série B
❶ $103 + 14 =$ 117 enfants	❶ $4\,329 + 356 =$ 4 685 livres	❶ $170 - 142 =$ 28 km	❶ $254 + 317 + 154 =$ 725 km
❷ $247 - 152 =$ 95 vaches	❷ $79 - 14 =$ 65 kg	❷ $5\,120 - 4\,567 =$ 553 hm	❷ $8\,500 - 4\,650 =$ 3 850 m
❸ $32 + 175 + 124 =$ 331 gommes	❸ $465 + 26 + 809 + 32 =$ 1 332 €	❸ $75 - 25 =$ 50 km	❸ $73 - 38 =$ 35 dam
❹ $1\,373 - 143 =$ 1 230 spectateurs	❹ $53 - 12 =$ 41 tonnes	❹ $124 + 45 =$ 169 cm	❹ $1\,220 - 520 =$ 700 km

Ceinture orange		Ceinture jaune	
Série A	Série B	Série A	Série B
❶ $12\,636 - (5\,856 + 1\,590) =$ 5 190 €	❶ $579\,000 + 361\,000 + 27\,500 + 9\,500 =$ 977 000 km	❶ $25 \times 67 =$ 1 675 objets	❶ $25 \times 45 =$ 1 125 tulipes
❷ $(1\,189 + 150) - (585 + 99) =$ 655 €	❷ $298 - (121 + 54 + 23) =$ 100 €	❷ $23 \times 12 =$ 276 pavés	❷ $23 \times 8 =$ 184 €
❸ $500 - 230 =$ 270 hl $500 - 38 =$ 462 hl	❸ $500 - (132 + 143 + 86) =$ 139 sièges	❸ $13 \times 25 =$ 325 €	❸ $12 \times 25 =$ 300 places
❹ $1\,521 - 1\,480 =$ 41 ans $1\,524 - 1\,460 =$ 64 ans $1\,506 - 1\,451 =$ 55 ans $1\,557 - 1\,491 =$ 66 ans ⇒ Jacques Cartier	❹ $272 + 48 - 17 - 56 + 14 =$ 261 passagers	❹ $34 \times 4 =$ 136 voitures	❹ $20 \times 32 =$ 640 cartes

CEINTURE DE PROBLÈMES CM1

Corrigés des ceintures

Ceinture marron		Ceinture verte	
Série A	Série B	Série A	Série B
① $3\,500 + 500 + 1\,250 =$ 5 250 m	① $12\,000 - 1\,800 =$ 10 200 m	① $35 \div 5 =$ 7 cadeaux	① $1\,200 \div 75 =$ 16 invités
② $2\,000 - 500 =$ 1 500 m	② $20\,000 + 3\,500 + 85\,000 =$ 108 500 m	② $224 \div 4 =$ 56 équipes	② $230\,724 \div 9 =$ 25 636 bidons
③ $48 + 32 + 30 =$ 110 cm $\Rightarrow$ pas 1 m	③ $670 - 50 =$ 620 cm	③ $4\,750 \div 50 =$ 95 kg	③ $1\,464 \div 4 =$ 366 caisses
④ $(460 + 2\,000) \times 2 =$ 4 920 m	④ $100 - 20 =$ 80 cm	④ $3\,576 \div 24 =$ 149 pages	④ $(84 \div 6) \times 100 =$ 1 400 kilomètres

Ceinture beige		Ceinture bleue	
Série A	Série B	Série A	Série B
① $2\,418 \times 8 =$ 19 344 livres	① $3\,600 \div 3 =$ 1 200 m	① $30 \div 6 =$ 5 boîtes	① $8\,764 \div 7 =$ 1 252 sacs
② $98 \div 14 =$ 7 fois plus	② $1\,652 \div 413 =$ 4 fois moins	② $83 \div 10 =$ 8 boîtes restent 3 bonbons	② $4\,589 - 250 =$ 4 339 €
③ $54 \div 3 =$ 3 fois moins	③ $46 \times 2 =$ 92 images	③ $5 \times 47 =$ 235 serviettes	③ $78 \times 14 =$ 1 092 truffes
④ $189 \times 3 =$ 567 timbres	④ $52 \times 3 =$ 156 cm	④ $215 + 27 =$ 242 km	④ $236 \times 8 =$ 1 888 kg

Ceinture turquoise		Ceinture grise	
Série A	Série B	Série A	Série B
① $528 \div (3 \times 4) =$ 44 €	① $3 \times 12 =$ 36 ampoules $36 \div 4 =$ 9 jours	① $13,5 + 8,6 + 17,4 =$ 39,5 km	① $10 - 7,50 =$ 2,50 €
② $12 + (12 - 3) =$ 21 €	② $1\,500 - (34 \times 10) \div 8 =$ 145 arrosoirs	② $273,50 - 157,60 =$ 115,9 m	② $2,50 + 4,50 =$ 7 €
③ $(6 \times 3) + 22 =$ 40 €	③ $8 \times 5 =$ 40 heures $40 \times 7 =$ 280 €	③ $10,45 + 7,60 + 9 + 83,75 + 45,25 =$ 156,05 €	③ $2,475 + 1,650 =$ 4,125 kg
④ $50 - (18 + 12) =$ 20 €	④ $(68 - 26) \div 6 =$ 7 €	④ $50 - 21,75 =$ 28,25 €	④ $22 - 7,25 =$ 14,75 km