

CEINTURE DE PROBLÈMES CM1

Corrigés des ceintures

Ceinture rose		Ceinture jaune	
Série A	Série B	Série A	Série B
① $103 + 14 =$ 117 enfants	① $4\,329 + 356 =$ 4 685 livres	① $170 - 142 =$ 28 km	① $254 + 317 + 154 =$ 725 km
② $247 - 152 =$ 95 vaches	② $79 - 14 =$ 65 kg	② $5\,120 - 4\,567 =$ 553 hm	② $8\,500 - 4\,650 =$ 3 850 m
③ $32 + 175 + 124 =$ 331 gommes	③ $465 + 26 + 809 +$ $32 =$ 1 332 €	③ $75 - 25 =$ 50 km	③ $73 - 38 =$ 35 dam
④ $1\,373 - 143 =$ 1 230 spectateurs	④ $53 - 12 =$ 41 tonnes	④ $124 + 45 =$ 169 cm	④ $1\,220 - 520 =$ 700 km

Ceinture orange		Ceinture verte	
Série A	Série B	Série A	Série B
① $12\,636 - (5\,856 +$ $1\,590) =$ 5 190 €	① $579\,000 + 361\,000$ $+ 27\,500 + 9\,500 =$ 977 000 km	① $25 \times 67 =$ 1 675 objets	① $25 \times 45 =$ 1 125 tulipes
② $(1\,189 + 150) - (585$ $+ 99) =$ 655 €	② $298 - (121 + 54 +$ $23) =$ 100 €	② $23 \times 12 =$ 276 pavés	② $23 \times 8 =$ 184 €
③ $500 - 230 =$ 270 hl $500 - 38 =$ 462 hl	③ $500 - (132 + 143 +$ $86) =$ 139 sièges	③ $13 \times 25 =$ 325 €	③ $12 \times 25 =$ 300 places
④ $1\,521 - 1\,480 =$ 41 ans $1\,524 - 1\,460 =$ 64 ans $1\,506 - 1\,451 =$ 55 ans $1\,557 - 1\,491 =$ 66 ans ⇒ Jacques Cartier	④ $272 + 48 - 17 - 56$ $+ 14 =$ 261 passagers	④ $34 \times 4 =$ 136 voitures	④ $20 \times 32 =$ 640 cartes

CEINTURE DE PROBLÈMES CM1

Corrigés des ceintures

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

Ceinture rouge		Ceinture marron	
Série A	Série B	Série A	Série B
<p>❶ $2\,418 \times 8 = 19\,344 \text{ livres}$</p> <p>❷ $98 \div 14 = 7 \text{ fois plus}$</p> <p>❸ $54 \div 18 = 3 \text{ fois moins}$</p> <p>❹ $189 \times 3 = 567 \text{ timbres}$</p>	<p>❶ $3\,600 \div 3 = 1\,200 \text{ m}$</p> <p>❷ $1\,652 \div 413 = 4 \text{ fois moins}$</p> <p>❸ $46 \times 2 = 92 \text{ images}$</p> <p>❹ $52 \times 3 = 156 \text{ cm}$</p>	<p>❶ $30 \div 6 = 5 \text{ boîtes}$</p> <p>❷ $83 \div 10 = 8 \text{ boîtes restent } 3 \text{ bonbons}$</p> <p>❸ $5 \times 47 = 235 \text{ serviettes}$</p> <p>❹ $215 + 27 = 242 \text{ km}$</p>	<p>❶ $8\,764 \div 7 = 1\,252 \text{ sacs}$</p> <p>❷ $4\,589 - 250 = 4\,339 \text{ €}$</p> <p>❸ $78 \times 14 = 1\,092 \text{ truffes}$</p> <p>❹ $236 \times 8 = 1\,888 \text{ kg}$</p>

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