

# CORRIGÉS DES EXERCICES

- 1** a.  $94,8 - 82,7 = 12,1$   
 b.  $88,47 - 56,25 = 32,22$   
 c.  $625,47 - 324 = 301,47$   
 d.  $125,96 - 24,05 = 101,91$   
 e.  $5\,376,85 - 4\,162,42 = 1\,214,43$   
 f.  $286,72 - 125,5 = 161,22$

- 2** a.  $562,7 - 2,7 = 560$   
 b.  $955,4 - 5,4 = 950$   
 c.  $1\,200,6 - 100,6 = 1\,100$   
 d.  $4\,650,2 - 1,2 = 4\,649$   
 e.  $70\,200,45 - 1,45 = 70\,199$   
 f.  $35\,624,85 - 5\,624,85 = 30\,000$

- 3**  $1,40 - 1,35 = 0,05$   
 Le volume d'eau douce est de 0,05 milliard de kilomètres cubes.

- 4** a.  $10 - 6,4 = 3,6$       e.  $80 - 40,9 = 39,1$   
 b.  $20 - 3,2 = 16,8$       f.  $43 - 0,8 = 42,2$   
 c.  $50 - 40,8 = 9,2$       g.  $40 - 6,5 = 33,5$   
 d.  $100 - 99,5 = 0,5$       h.  $100 - 50,9 = 49,1$

- 5** a.  $124,95 - 89,8 \rightarrow 125 - 90 \rightarrow 35$   
 b.  $2\,103,74 - 998,123 \rightarrow 2\,100 - 1\,000 \rightarrow 1\,100$   
 c.  $15,368 - 10,879 \rightarrow 15 - 11 \rightarrow 4$   
 d.  $24\,063,27 - 13\,894,96 \rightarrow 24\,000 - 14\,000 \rightarrow 10\,000$   
 e.  $32\,120,58 - 12\,987,65 \rightarrow 32\,000 - 13\,000 \rightarrow 19\,000$

- 6** a.  $174,6 - 64,2 \rightarrow 174 - 64 \rightarrow 110 \rightarrow 110,4$   
 b.  $7\,586,8 - 5\,987,25 \rightarrow 7\,600 - 6\,000 \rightarrow 1\,600 \rightarrow 1\,599,55$   
 c.  $63\,102,24 - 1\,825,68 \rightarrow 63\,000 - 2\,000 \rightarrow 61\,000 \rightarrow 61\,276,56$   
 d.  $29\,685 - 5\,263,22 \rightarrow 30\,000 - 5\,000 \rightarrow 25\,000 \rightarrow 24\,421,78$   
 e.  $300\,000 - 19\,752,25 \rightarrow 300\,000 - 20\,000 \rightarrow 280\,000 \rightarrow 280\,247,75$   
 f.  $2\,425,45 - 897,6 \rightarrow 2\,400 - 900 \rightarrow 1\,500 \rightarrow 1\,527,85$

- 7**  $15,73 + 4,27 = 20$  ou  $20 - 15,73 = 4,27$   
 La caissière lui a bien rendu la monnaie.

- 8**  $1\,286,36 + 5\,312,06 = 6\,598,42$   
 Le résultat de cette soustraction est faux.  
 $\rightarrow 6\,578,3 - 1\,286,36 = 5\,291,94$   
 $16\,777,833 + 8\,654,321 = 25\,432,154$   
 Le résultat de cette soustraction est exact.

- 9**  $73,3 - 59,9 = 13,4$   
 Entre 2007 et 2008, les ventes ont baissé de 13,4 millions de disques.

- 10** a.  $482,65 - 96,74 = 385,91$   
 b.  $2\,501,70 - 1\,436,48 = 1\,065,22$   
 c.  $23,400 - 9,654 = 13,746$   
 d.  $24\,621,00 - 3\,542,74 = 21\,078,26$   
 e.  $357,240 - 258,176 = 99,064$   
 f.  $36\,825,00 - 29\,364,37 = 7\,460,63$

- 11** a.  $25,80 - 9,75 = 16,05$   
 b.  $123,460 - 97,725 = 25,735$   
 c.  $12\,634,500 - 5\,378,246 = 7\,256,254$   
 d.  $8\,024,500 - 3\,027,359 = 4\,997,141$   
 e.  $52\,174,600 - 7\,285,435 = 44\,889,165$

- 12**  $227,04 - 180 = 47,04$   
 La différence entre le circuit 1 et le circuit 2 est de 47,04 km.  
 $396,66 - 180 = 216,66$   
 La différence entre le circuit 1 et le circuit 3 est de 216,66 km.  
 $396,66 - 227,04 = 169,62$   
 La différence entre le circuit 2 et le circuit 3 est de 169,62 km.

## Défi

	A	B	C
1	1,	6	5
2	2	9,	2
3	5	1	2

- 1.** 1,65      **A.** 1,25  
**2.** 29,2      **B.** 69,1  
**3.** 512      **C.** 522