Soustractions à quatre chiffres

Repères et méthodes - Corrigé détaillé

Fiche élève, page 1 - calcul 01

5 994 - 3 301 = 2 693

1. Colonne 1 depuis la droite : 4 - 1 = 3.
2. Colonne 2 depuis la droite : 9 - 0 = 9.
3. Colonne 3 depuis la droite : 9 - 3 = 6.
4. Colonne 4 depuis la droite : 5 - 3 = 2.
5. Contrôle par addition : 2 693 + 3 301 = 5 994.

Fiche élève, page 1 - calcul 02

8 760 - 1 030 = 7 730

1. Colonne 1 depuis la droite : 0 - 0 = 0.
2. Colonne 2 depuis la droite : 6 - 3 = 3.
3. Colonne 3 depuis la droite : 7 - 0 = 7.
4. Colonne 4 depuis la droite : 8 - 1 = 7.
5. Contrôle par addition : 7 730 + 1 030 = 8 760.

Fiche élève, page 1 - calcul 03

7 749 - 2 435 = 5 314

1. Colonne 1 depuis la droite : 9 - 5 = 4.
2. Colonne 2 depuis la droite : 4 - 3 = 1.
3. Colonne 3 depuis la droite : 7 - 4 = 3.
4. Colonne 4 depuis la droite : 7 - 2 = 5.
5. Contrôle par addition : 5 314 + 2 435 = 7 749.

Fiche élève, page 1 - calcul 04

7 596 - 3 195 = 4 401

1. Colonne 1 depuis la droite : 6 - 5 = 1.
2. Colonne 2 depuis la droite : 9 - 9 = 0.
3. Colonne 3 depuis la droite : 5 - 1 = 4.
4. Colonne 4 depuis la droite : 7 - 3 = 4.
5. Contrôle par addition : 4 401 + 3 195 = 7 596.

Soustractions à quatre chiffres

Repères et méthodes - Corrigé détaillé

Fiche élève, page 1 - calcul 05

9 897 - 9 757 = 140

1. Colonne 1 depuis la droite : 7 - 7 = 0.
2. Colonne 2 depuis la droite : 9 - 5 = 4.
3. Colonne 3 depuis la droite : 8 - 7 = 1.
4. Colonne 4 depuis la droite : 9 - 9 = 0.
5. Contrôle par addition : 140 + 9 757 = 9 897.

Fiche élève, page 1 - calcul 06

7 738 - 2 705 = 5 033

1. Colonne 1 depuis la droite : 8 - 5 = 3.
2. Colonne 2 depuis la droite : 3 - 0 = 3.
3. Colonne 3 depuis la droite : 7 - 7 = 0.
4. Colonne 4 depuis la droite : 7 - 2 = 5.
5. Contrôle par addition : 5 033 + 2 705 = 7 738.

Fiche élève, page 1 - calcul 07

5 546 - 2 535 = 3 011

1. Colonne 1 depuis la droite : 6 - 5 = 1.
2. Colonne 2 depuis la droite : 4 - 3 = 1.
3. Colonne 3 depuis la droite : 5 - 5 = 0.
4. Colonne 4 depuis la droite : 5 - 2 = 3.
5. Contrôle par addition : 3 011 + 2 535 = 5 546.

Fiche élève, page 1 - calcul 08

5 585 - 1 281 = 4 304

1. Colonne 1 depuis la droite : 5 - 1 = 4.
2. Colonne 2 depuis la droite : 8 - 8 = 0.
3. Colonne 3 depuis la droite : 5 - 2 = 3.
4. Colonne 4 depuis la droite : 5 - 1 = 4.
5. Contrôle par addition : 4 304 + 1 281 = 5 585.

Soustractions à quatre chiffres

Repères et méthodes - Corrigé détaillé

Fiche élève, page 1 - calcul 09

7 848 - 5 012 = 2 836

1. Colonne 1 depuis la droite : 8 - 2 = 6.
2. Colonne 2 depuis la droite : 4 - 1 = 3.
3. Colonne 3 depuis la droite : 8 - 0 = 8.
4. Colonne 4 depuis la droite : 7 - 5 = 2.
5. Contrôle par addition : 2 836 + 5 012 = 7 848.

Fiche élève, page 2 - calcul 01

7 863 - 3 876 = 3 987

1. Colonne 1 depuis la droite : On échange une unité de la colonne 2. 13 - 6 = 7.
2. Colonne 2 depuis la droite : On échange une unité de la colonne 3. 15 - 7 = 8.
3. Colonne 3 depuis la droite : On échange une unité de la colonne 4. 17 - 8 = 9.
4. Colonne 4 depuis la droite : 6 - 3 = 3.
5. Contrôle par addition : 3 987 + 3 876 = 7 863.

Fiche élève, page 2 - calcul 02

5 819 - 3 447 = 2 372

1. Colonne 1 depuis la droite : 9 - 7 = 2.
2. Colonne 2 depuis la droite : On échange une unité de la colonne 3. 11 - 4 = 7.
3. Colonne 3 depuis la droite : 7 - 4 = 3.
4. Colonne 4 depuis la droite : 5 - 3 = 2.
5. Contrôle par addition : 2 372 + 3 447 = 5 819.

Fiche élève, page 2 - calcul 03

5 424 - 2 035 = 3 389

1. Colonne 1 depuis la droite : On échange une unité de la colonne 2. 14 - 5 = 9.
2. Colonne 2 depuis la droite : On échange une unité de la colonne 3. 11 - 3 = 8.
3. Colonne 3 depuis la droite : 3 - 0 = 3.
4. Colonne 4 depuis la droite : 5 - 2 = 3.
5. Contrôle par addition : 3 389 + 2 035 = 5 424.

Soustractions à quatre chiffres

Repères et méthodes - Corrigé détaillé

Fiche élève, page 2 - calcul 04

8 374 - 5 824 = 2 550

1. Colonne 1 depuis la droite : 4 - 4 = 0.
2. Colonne 2 depuis la droite : 7 - 2 = 5.
3. Colonne 3 depuis la droite : On échange une unité de la colonne 4. 13 - 8 = 5.
4. Colonne 4 depuis la droite : 7 - 5 = 2.
5. Contrôle par addition : 2 550 + 5 824 = 8 374.

Fiche élève, page 2 - calcul 05

7 153 - 2 088 = 5 065

1. Colonne 1 depuis la droite : On échange une unité de la colonne 2. 13 - 8 = 5.
2. Colonne 2 depuis la droite : On échange une unité de la colonne 3. 14 - 8 = 6.
3. Colonne 3 depuis la droite : 0 - 0 = 0.
4. Colonne 4 depuis la droite : 7 - 2 = 5.
5. Contrôle par addition : 5 065 + 2 088 = 7 153.

Fiche élève, page 2 - calcul 06

2 666 - 1 997 = 669

1. Colonne 1 depuis la droite : On échange une unité de la colonne 2. 16 - 7 = 9.
2. Colonne 2 depuis la droite : On échange une unité de la colonne 3. 15 - 9 = 6.
3. Colonne 3 depuis la droite : On échange une unité de la colonne 4. 15 - 9 = 6.
4. Colonne 4 depuis la droite : 1 - 1 = 0.
5. Contrôle par addition : 669 + 1 997 = 2 666.

Fiche élève, page 2 - calcul 07

7 516 - 4 637 = 2 879

1. Colonne 1 depuis la droite : On échange une unité de la colonne 2. 16 - 7 = 9.
2. Colonne 2 depuis la droite : On échange une unité de la colonne 3. 10 - 3 = 7.
3. Colonne 3 depuis la droite : On échange une unité de la colonne 4. 14 - 6 = 8.
4. Colonne 4 depuis la droite : 6 - 4 = 2.
5. Contrôle par addition : 2 879 + 4 637 = 7 516.

Soustractions à quatre chiffres

Repères et méthodes - Corrigé détaillé

Fiche élève, page 2 - calcul 08

7 258 - 2 982 = 4 276

1. Colonne 1 depuis la droite : 8 - 2 = 6.
2. Colonne 2 depuis la droite : On échange une unité de la colonne 3. 15 - 8 = 7.
3. Colonne 3 depuis la droite : On échange une unité de la colonne 4. 11 - 9 = 2.
4. Colonne 4 depuis la droite : 6 - 2 = 4.
5. Contrôle par addition : 4 276 + 2 982 = 7 258.

Fiche élève, page 2 - calcul 09

9 376 - 2 927 = 6 449

1. Colonne 1 depuis la droite : On échange une unité de la colonne 2. 16 - 7 = 9.
2. Colonne 2 depuis la droite : 6 - 2 = 4.
3. Colonne 3 depuis la droite : On échange une unité de la colonne 4. 13 - 9 = 4.
4. Colonne 4 depuis la droite : 8 - 2 = 6.
5. Contrôle par addition : 6 449 + 2 927 = 9 376.

Fiche élève, page 3 - calcul 01

6 003 - 2 408 = 3 595

1. Colonne 1 depuis la droite : On échange une unité de la colonne 4 ; les zéros intermédiaires deviennent des 9. 13 - 8 = 5.
2. Colonne 2 depuis la droite : 9 - 0 = 9.
3. Colonne 3 depuis la droite : 9 - 4 = 5.
4. Colonne 4 depuis la droite : 5 - 2 = 3.
5. Contrôle par addition : 3 595 + 2 408 = 6 003.

Fiche élève, page 3 - calcul 02

4 776 - 1 247 = 3 529

1. Colonne 1 depuis la droite : On échange une unité de la colonne 2. 16 - 7 = 9.
2. Colonne 2 depuis la droite : 6 - 4 = 2.
3. Colonne 3 depuis la droite : 7 - 2 = 5.
4. Colonne 4 depuis la droite : 4 - 1 = 3.
5. Contrôle par addition : 3 529 + 1 247 = 4 776.

Soustractions à quatre chiffres

Repères et méthodes - Corrigé détaillé

Fiche élève, page 3 - calcul 03

9 229 - 4 383 = 4 846

1. Colonne 1 depuis la droite : 9 - 3 = 6.
2. Colonne 2 depuis la droite : On échange une unité de la colonne 3. 12 - 8 = 4.
3. Colonne 3 depuis la droite : On échange une unité de la colonne 4. 11 - 3 = 8.
4. Colonne 4 depuis la droite : 8 - 4 = 4.
5. Contrôle par addition : 4 846 + 4 383 = 9 229.

Fiche élève, page 3 - calcul 04

8 514 - 2 682 = 5 832

1. Colonne 1 depuis la droite : 4 - 2 = 2.
2. Colonne 2 depuis la droite : On échange une unité de la colonne 3. 11 - 8 = 3.
3. Colonne 3 depuis la droite : On échange une unité de la colonne 4. 14 - 6 = 8.
4. Colonne 4 depuis la droite : 7 - 2 = 5.
5. Contrôle par addition : 5 832 + 2 682 = 8 514.

Fiche élève, page 3 - calcul 05

8 950 - 2 095 = 6 855

1. Colonne 1 depuis la droite : On échange une unité de la colonne 2. 10 - 5 = 5.
2. Colonne 2 depuis la droite : On échange une unité de la colonne 3. 14 - 9 = 5.
3. Colonne 3 depuis la droite : 8 - 0 = 8.
4. Colonne 4 depuis la droite : 8 - 2 = 6.
5. Contrôle par addition : 6 855 + 2 095 = 8 950.

Fiche élève, page 3 - calcul 06

6 564 - 1 753 = 4 811

1. Colonne 1 depuis la droite : 4 - 3 = 1.
2. Colonne 2 depuis la droite : 6 - 5 = 1.
3. Colonne 3 depuis la droite : On échange une unité de la colonne 4. 15 - 7 = 8.
4. Colonne 4 depuis la droite : 5 - 1 = 4.
5. Contrôle par addition : 4 811 + 1 753 = 6 564.

Soustractions à quatre chiffres

Fiche élève, page 3 - calcul 07

9 965 - 9 579 = 386

1. Colonne 1 depuis la droite : On échange une unité de la colonne 2. 15 - 9 = 6.
2. Colonne 2 depuis la droite : On échange une unité de la colonne 3. 15 - 7 = 8.
3. Colonne 3 depuis la droite : 8 - 5 = 3.
4. Colonne 4 depuis la droite : 9 - 9 = 0.
5. Contrôle par addition : 386 + 9 579 = 9 965.

Fiche élève, page 3 - calcul 08

9 060 - 4 816 = 4 244

1. Colonne 1 depuis la droite : On échange une unité de la colonne 2. 10 - 6 = 4.
2. Colonne 2 depuis la droite : 5 - 1 = 4.
3. Colonne 3 depuis la droite : On échange une unité de la colonne 4. 10 - 8 = 2.
4. Colonne 4 depuis la droite : 8 - 4 = 4.
5. Contrôle par addition : 4 244 + 4 816 = 9 060.

Fiche élève, page 3 - calcul 09

6 559 - 1 278 = 5 281

1. Colonne 1 depuis la droite : 9 - 8 = 1.
2. Colonne 2 depuis la droite : On échange une unité de la colonne 3. 15 - 7 = 8.
3. Colonne 3 depuis la droite : 4 - 2 = 2.
4. Colonne 4 depuis la droite : 6 - 1 = 5.
5. Contrôle par addition : 5 281 + 1 278 = 6 559.