Soustractions à quatre chiffres

Applications variées - Corrigé détaillé

Fiche élève, page 1 - calcul 01

8 596 - 7 406 = 1 190

1. Colonne 1 depuis la droite : 6 - 6 = 0.
2. Colonne 2 depuis la droite : 9 - 0 = 9.
3. Colonne 3 depuis la droite : 5 - 4 = 1.
4. Colonne 4 depuis la droite : 8 - 7 = 1.
5. Contrôle par addition : 1 190 + 7 406 = 8 596.

Fiche élève, page 1 - calcul 02

8 454 - 3 340 = 5 114

1. Colonne 1 depuis la droite : 4 - 0 = 4.
2. Colonne 2 depuis la droite : 5 - 4 = 1.
3. Colonne 3 depuis la droite : 4 - 3 = 1.
4. Colonne 4 depuis la droite : 8 - 3 = 5.
5. Contrôle par addition : 5 114 + 3 340 = 8 454.

Fiche élève, page 1 - calcul 03

7 657 - 7 322 = 335

1. Colonne 1 depuis la droite : 7 - 2 = 5.
2. Colonne 2 depuis la droite : 5 - 2 = 3.
3. Colonne 3 depuis la droite : 6 - 3 = 3.
4. Colonne 4 depuis la droite : 7 - 7 = 0.
5. Contrôle par addition : 335 + 7 322 = 7 657.

Fiche élève, page 1 - calcul 04

3 978 - 1 556 = 2 422

1. Colonne 1 depuis la droite : 8 - 6 = 2.
2. Colonne 2 depuis la droite : 7 - 5 = 2.
3. Colonne 3 depuis la droite : 9 - 5 = 4.
4. Colonne 4 depuis la droite : 3 - 1 = 2.
5. Contrôle par addition : 2 422 + 1 556 = 3 978.

Soustractions à quatre chiffres

Applications variées - Corrigé détaillé

Fiche élève, page 1 - calcul 05

8 969 - 6 011 = 2 958

1. Colonne 1 depuis la droite : 9 - 1 = 8.
2. Colonne 2 depuis la droite : 6 - 1 = 5.
3. Colonne 3 depuis la droite : 9 - 0 = 9.
4. Colonne 4 depuis la droite : 8 - 6 = 2.
5. Contrôle par addition : 2 958 + 6 011 = 8 969.

Fiche élève, page 1 - calcul 06

5 999 - 5 669 = 330

1. Colonne 1 depuis la droite : 9 - 9 = 0.
2. Colonne 2 depuis la droite : 9 - 6 = 3.
3. Colonne 3 depuis la droite : 9 - 6 = 3.
4. Colonne 4 depuis la droite : 5 - 5 = 0.
5. Contrôle par addition : 330 + 5 669 = 5 999.

Fiche élève, page 1 - calcul 07

5 834 - 3 133 = 2 701

1. Colonne 1 depuis la droite : 4 - 3 = 1.
2. Colonne 2 depuis la droite : 3 - 3 = 0.
3. Colonne 3 depuis la droite : 8 - 1 = 7.
4. Colonne 4 depuis la droite : 5 - 3 = 2.
5. Contrôle par addition : 2 701 + 3 133 = 5 834.

Fiche élève, page 1 - calcul 08

8 888 - 1 876 = 7 012

1. Colonne 1 depuis la droite : 8 - 6 = 2.
2. Colonne 2 depuis la droite : 8 - 7 = 1.
3. Colonne 3 depuis la droite : 8 - 8 = 0.
4. Colonne 4 depuis la droite : 8 - 1 = 7.
5. Contrôle par addition : 7 012 + 1 876 = 8 888.

Soustractions à quatre chiffres

Applications variées - Corrigé détaillé

Fiche élève, page 1 - calcul 09

6 889 - 5 833 = 1 056

1. Colonne 1 depuis la droite : 9 - 3 = 6.
2. Colonne 2 depuis la droite : 8 - 3 = 5.
3. Colonne 3 depuis la droite : 8 - 8 = 0.
4. Colonne 4 depuis la droite : 6 - 5 = 1.
5. Contrôle par addition : 1 056 + 5 833 = 6 889.

Fiche élève, page 2 - calcul 01

9 371 - 7 666 = 1 705

1. Colonne 1 depuis la droite : On échange une unité de la colonne 2. 11 - 6 = 5.
2. Colonne 2 depuis la droite : 6 - 6 = 0.
3. Colonne 3 depuis la droite : On échange une unité de la colonne 4. 13 - 6 = 7.
4. Colonne 4 depuis la droite : 8 - 7 = 1.
5. Contrôle par addition : 1 705 + 7 666 = 9 371.

Fiche élève, page 2 - calcul 02

5 414 - 4 120 = 1 294

1. Colonne 1 depuis la droite : 4 - 0 = 4.
2. Colonne 2 depuis la droite : On échange une unité de la colonne 3. 11 - 2 = 9.
3. Colonne 3 depuis la droite : 3 - 1 = 2.
4. Colonne 4 depuis la droite : 5 - 4 = 1.
5. Contrôle par addition : 1 294 + 4 120 = 5 414.

Fiche élève, page 2 - calcul 03

8 521 - 3 392 = 5 129

1. Colonne 1 depuis la droite : On échange une unité de la colonne 2. 11 - 2 = 9.
2. Colonne 2 depuis la droite : On échange une unité de la colonne 3. 11 - 9 = 2.
3. Colonne 3 depuis la droite : 4 - 3 = 1.
4. Colonne 4 depuis la droite : 8 - 3 = 5.
5. Contrôle par addition : 5 129 + 3 392 = 8 521.

Soustractions à quatre chiffres

Applications variées - Corrigé détaillé

Fiche élève, page 2 - calcul 04

6 066 - 1 890 = 4 176

1. Colonne 1 depuis la droite : 6 - 0 = 6.
2. Colonne 2 depuis la droite : On échange une unité de la colonne 4 ; les zéros intermédiaires deviennent des 9. 16 - 9 = 7.
3. Colonne 3 depuis la droite : 9 - 8 = 1.
4. Colonne 4 depuis la droite : 5 - 1 = 4.
5. Contrôle par addition : 4 176 + 1 890 = 6 066.

Fiche élève, page 2 - calcul 05

8 668 - 1 082 = 7 586

1. Colonne 1 depuis la droite : 8 - 2 = 6.
2. Colonne 2 depuis la droite : On échange une unité de la colonne 3. 16 - 8 = 8.
3. Colonne 3 depuis la droite : 5 - 0 = 5.
4. Colonne 4 depuis la droite : 8 - 1 = 7.
5. Contrôle par addition : 7 586 + 1 082 = 8 668.

Fiche élève, page 2 - calcul 06

8 600 - 8 382 = 218

1. Colonne 1 depuis la droite : On échange une unité de la colonne 3 ; les zéros intermédiaires deviennent des 9. 10 - 2 = 8.
2. Colonne 2 depuis la droite : 9 - 8 = 1.
3. Colonne 3 depuis la droite : 5 - 3 = 2.
4. Colonne 4 depuis la droite : 8 - 8 = 0.
5. Contrôle par addition : 218 + 8 382 = 8 600.

Fiche élève, page 2 - calcul 07

9 762 - 6 578 = 3 184

1. Colonne 1 depuis la droite : On échange une unité de la colonne 2. 12 - 8 = 4.
2. Colonne 2 depuis la droite : On échange une unité de la colonne 3. 15 - 7 = 8.
3. Colonne 3 depuis la droite : 6 - 5 = 1.
4. Colonne 4 depuis la droite : 9 - 6 = 3.
5. Contrôle par addition : 3 184 + 6 578 = 9 762.

Soustractions à quatre chiffres

Applications variées - Corrigé détaillé

Fiche élève, page 2 - calcul 08

7 388 - 5 685 = 1 703

1. Colonne 1 depuis la droite : 8 - 5 = 3.
2. Colonne 2 depuis la droite : 8 - 8 = 0.
3. Colonne 3 depuis la droite : On échange une unité de la colonne 4. 13 - 6 = 7.
4. Colonne 4 depuis la droite : 6 - 5 = 1.
5. Contrôle par addition : 1 703 + 5 685 = 7 388.

Fiche élève, page 2 - calcul 09

9 140 - 1 724 = 7 416

1. Colonne 1 depuis la droite : On échange une unité de la colonne 2. 10 - 4 = 6.
2. Colonne 2 depuis la droite : 3 - 2 = 1.
3. Colonne 3 depuis la droite : On échange une unité de la colonne 4. 11 - 7 = 4.
4. Colonne 4 depuis la droite : 8 - 1 = 7.
5. Contrôle par addition : 7 416 + 1 724 = 9 140.

Fiche élève, page 3 - calcul 01

7 769 - 4 871 = 2 898

1. Colonne 1 depuis la droite : 9 - 1 = 8.
2. Colonne 2 depuis la droite : On échange une unité de la colonne 3. 16 - 7 = 9.
3. Colonne 3 depuis la droite : On échange une unité de la colonne 4. 16 - 8 = 8.
4. Colonne 4 depuis la droite : 6 - 4 = 2.
5. Contrôle par addition : 2 898 + 4 871 = 7 769.

Fiche élève, page 3 - calcul 02

7 518 - 6 910 = 608

1. Colonne 1 depuis la droite : 8 - 0 = 8.
2. Colonne 2 depuis la droite : 1 - 1 = 0.
3. Colonne 3 depuis la droite : On échange une unité de la colonne 4. 15 - 9 = 6.
4. Colonne 4 depuis la droite : 6 - 6 = 0.
5. Contrôle par addition : 608 + 6 910 = 7 518.

Soustractions à quatre chiffres

Applications variées - Corrigé détaillé

Fiche élève, page 3 - calcul 03

4 223 - 3 261 = 962

1. Colonne 1 depuis la droite : 3 - 1 = 2.
2. Colonne 2 depuis la droite : On échange une unité de la colonne 3. 12 - 6 = 6.
3. Colonne 3 depuis la droite : On échange une unité de la colonne 4. 11 - 2 = 9.
4. Colonne 4 depuis la droite : 3 - 3 = 0.
5. Contrôle par addition : 962 + 3 261 = 4 223.

Fiche élève, page 3 - calcul 04

4 268 - 2 478 = 1 790

1. Colonne 1 depuis la droite : 8 - 8 = 0.
2. Colonne 2 depuis la droite : On échange une unité de la colonne 3. 16 - 7 = 9.
3. Colonne 3 depuis la droite : On échange une unité de la colonne 4. 11 - 4 = 7.
4. Colonne 4 depuis la droite : 3 - 2 = 1.
5. Contrôle par addition : 1 790 + 2 478 = 4 268.

Fiche élève, page 3 - calcul 05

9 113 - 6 867 = 2 246

1. Colonne 1 depuis la droite : On échange une unité de la colonne 2. 13 - 7 = 6.
2. Colonne 2 depuis la droite : On échange une unité de la colonne 3. 10 - 6 = 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 - 6 = 2.
5. Contrôle par addition : 2 246 + 6 867 = 9 113.

Fiche élève, page 3 - calcul 06

7 480 - 6 459 = 1 021

1. Colonne 1 depuis la droite : On échange une unité de la colonne 2. 10 - 9 = 1.
2. Colonne 2 depuis la droite : 7 - 5 = 2.
3. Colonne 3 depuis la droite : 4 - 4 = 0.
4. Colonne 4 depuis la droite : 7 - 6 = 1.
5. Contrôle par addition : 1 021 + 6 459 = 7 480.

Soustractions à quatre chiffres

Applications variées - Corrigé détaillé

Fiche élève, page 3 - calcul 07

4 703 - 1 181 = 3 522

1. Colonne 1 depuis la droite : 3 - 1 = 2.
2. Colonne 2 depuis la droite : On échange une unité de la colonne 3. 10 - 8 = 2.
3. Colonne 3 depuis la droite : 6 - 1 = 5.
4. Colonne 4 depuis la droite : 4 - 1 = 3.
5. Contrôle par addition : 3 522 + 1 181 = 4 703.

Fiche élève, page 3 - calcul 08

8 334 - 7 959 = 375

1. Colonne 1 depuis la droite : On échange une unité de la colonne 2. 14 - 9 = 5.
2. Colonne 2 depuis la droite : On échange une unité de la colonne 3. 12 - 5 = 7.
3. Colonne 3 depuis la droite : On échange une unité de la colonne 4. 12 - 9 = 3.
4. Colonne 4 depuis la droite : 7 - 7 = 0.
5. Contrôle par addition : 375 + 7 959 = 8 334.

Fiche élève, page 3 - calcul 09

4 116 - 2 647 = 1 469

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 - 4 = 6.
3. Colonne 3 depuis la droite : On échange une unité de la colonne 4. 10 - 6 = 4.
4. Colonne 4 depuis la droite : 3 - 2 = 1.
5. Contrôle par addition : 1 469 + 2 647 = 4 116.