Soustractions à trois et quatre chiffres

Repères et méthodes - Corrigé détaillé

Fiche élève, page 1 - calcul 01

466 - 456 = 10

1. Colonne 1 depuis la droite : 6 - 6 = 0.
2. Colonne 2 depuis la droite : 6 - 5 = 1.
3. Colonne 3 depuis la droite : 4 - 4 = 0.
4. Contrôle par addition : 10 + 456 = 466.

Fiche élève, page 1 - calcul 02

567 - 530 = 37

1. Colonne 1 depuis la droite : 7 - 0 = 7.
2. Colonne 2 depuis la droite : 6 - 3 = 3.
3. Colonne 3 depuis la droite : 5 - 5 = 0.
4. Contrôle par addition : 37 + 530 = 567.

Fiche élève, page 1 - calcul 03

385 - 103 = 282

1. Colonne 1 depuis la droite : 5 - 3 = 2.
2. Colonne 2 depuis la droite : 8 - 0 = 8.
3. Colonne 3 depuis la droite : 3 - 1 = 2.
4. Contrôle par addition : 282 + 103 = 385.

Fiche élève, page 1 - calcul 04

564 - 300 = 264

1. Colonne 1 depuis la droite : 4 - 0 = 4.
2. Colonne 2 depuis la droite : 6 - 0 = 6.
3. Colonne 3 depuis la droite : 5 - 3 = 2.
4. Contrôle par addition : 264 + 300 = 564.

Fiche élève, page 1 - calcul 05

777 - 770 = 7

1. Colonne 1 depuis la droite : 7 - 0 = 7.
2. Colonne 2 depuis la droite : 7 - 7 = 0.
3. Colonne 3 depuis la droite : 7 - 7 = 0.
4. Contrôle par addition : 7 + 770 = 777.

Soustractions à trois et quatre chiffres

Repères et méthodes - Corrigé détaillé

Fiche élève, page 1 - calcul 06

194 - 132 = 62

1. Colonne 1 depuis la droite : 4 - 2 = 2.
2. Colonne 2 depuis la droite : 9 - 3 = 6.
3. Colonne 3 depuis la droite : 1 - 1 = 0.
4. Contrôle par addition : 62 + 132 = 194.

Fiche élève, page 1 - calcul 07

642 - 142 = 500

1. Colonne 1 depuis la droite : 2 - 2 = 0.
2. Colonne 2 depuis la droite : 4 - 4 = 0.
3. Colonne 3 depuis la droite : 6 - 1 = 5.
4. Contrôle par addition : 500 + 142 = 642.

Fiche élève, page 1 - calcul 08

989 - 305 = 684

1. Colonne 1 depuis la droite : 9 - 5 = 4.
2. Colonne 2 depuis la droite : 8 - 0 = 8.
3. Colonne 3 depuis la droite : 9 - 3 = 6.
4. Contrôle par addition : 684 + 305 = 989.

Fiche élève, page 1 - calcul 09

714 - 202 = 512

1. Colonne 1 depuis la droite : 4 - 2 = 2.
2. Colonne 2 depuis la droite : 1 - 0 = 1.
3. Colonne 3 depuis la droite : 7 - 2 = 5.
4. Contrôle par addition : 512 + 202 = 714.

Soustractions à trois et quatre chiffres

Repères et méthodes - Corrigé détaillé

Fiche élève, page 2 - calcul 01

942 - 204 = 738

1. Colonne 1 depuis la droite : On échange une unité de la colonne 2. 12 - 4 = 8.
2. Colonne 2 depuis la droite : 3 - 0 = 3.
3. Colonne 3 depuis la droite : 9 - 2 = 7.
4. Contrôle par addition : 738 + 204 = 942.

Fiche élève, page 2 - calcul 02

604 - 148 = 456

1. Colonne 1 depuis la droite : On échange une unité de la colonne 3 ; les zéros intermédiaires deviennent des 9. 14 - 8 = 6.
2. Colonne 2 depuis la droite : 9 - 4 = 5.
3. Colonne 3 depuis la droite : 5 - 1 = 4.
4. Contrôle par addition : 456 + 148 = 604.

Fiche élève, page 2 - calcul 03

245 - 237 = 8

1. Colonne 1 depuis la droite : On échange une unité de la colonne 2. 15 - 7 = 8.
2. Colonne 2 depuis la droite : 3 - 3 = 0.
3. Colonne 3 depuis la droite : 2 - 2 = 0.
4. Contrôle par addition : 8 + 237 = 245.

Fiche élève, page 2 - calcul 04

508 - 110 = 398

1. Colonne 1 depuis la droite : 8 - 0 = 8.
2. Colonne 2 depuis la droite : On échange une unité de la colonne 3. 10 - 1 = 9.
3. Colonne 3 depuis la droite : 4 - 1 = 3.
4. Contrôle par addition : 398 + 110 = 508.

Soustractions à trois et quatre chiffres

Repères et méthodes - Corrigé détaillé

Fiche élève, page 2 - calcul 05

850 - 421 = 429

1. Colonne 1 depuis la droite : On échange une unité de la colonne 2. 10 - 1 = 9.
2. Colonne 2 depuis la droite : 4 - 2 = 2.
3. Colonne 3 depuis la droite : 8 - 4 = 4.
4. Contrôle par addition : 429 + 421 = 850.

Fiche élève, page 2 - calcul 06

990 - 807 = 183

1. Colonne 1 depuis la droite : On échange une unité de la colonne 2. 10 - 7 = 3.
2. Colonne 2 depuis la droite : 8 - 0 = 8.
3. Colonne 3 depuis la droite : 9 - 8 = 1.
4. Contrôle par addition : 183 + 807 = 990.

Fiche élève, page 2 - calcul 07

762 - 126 = 636

1. Colonne 1 depuis la droite : On échange une unité de la colonne 2. 12 - 6 = 6.
2. Colonne 2 depuis la droite : 5 - 2 = 3.
3. Colonne 3 depuis la droite : 7 - 1 = 6.
4. Contrôle par addition : 636 + 126 = 762.

Fiche élève, page 2 - calcul 08

569 - 295 = 274

1. Colonne 1 depuis la droite : 9 - 5 = 4.
2. Colonne 2 depuis la droite : On échange une unité de la colonne 3. 16 - 9 = 7.
3. Colonne 3 depuis la droite : 4 - 2 = 2.
4. Contrôle par addition : 274 + 295 = 569.

Fiche élève, page 2 - calcul 09

682 - 256 = 426

1. Colonne 1 depuis la droite : On échange une unité de la colonne 2. 12 - 6 = 6.
2. Colonne 2 depuis la droite : 7 - 5 = 2.
3. Colonne 3 depuis la droite : 6 - 2 = 4.
4. Contrôle par addition : 426 + 256 = 682.

Soustractions à trois et quatre chiffres

Repères et méthodes - Corrigé détaillé

Fiche élève, page 3 - calcul 01

9 939 - 7 687 = 2 252

1. Colonne 1 depuis la droite : 9 - 7 = 2.
2. Colonne 2 depuis la droite : On échange une unité de la colonne 3. 13 - 8 = 5.
3. Colonne 3 depuis la droite : 8 - 6 = 2.
4. Colonne 4 depuis la droite : 9 - 7 = 2.
5. Contrôle par addition : 2 252 + 7 687 = 9 939.

Fiche élève, page 3 - calcul 02

3 107 - 1 414 = 1 693

1. Colonne 1 depuis la droite : 7 - 4 = 3.
2. Colonne 2 depuis la droite : On échange une unité de la colonne 3. 10 - 1 = 9.
3. Colonne 3 depuis la droite : On échange une unité de la colonne 4. 10 - 4 = 6.
4. Colonne 4 depuis la droite : 2 - 1 = 1.
5. Contrôle par addition : 1 693 + 1 414 = 3 107.

Fiche élève, page 3 - calcul 03

7 410 - 2 734 = 4 676

1. Colonne 1 depuis la droite : On échange une unité de la colonne 2. 10 - 4 = 6.
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. 13 - 7 = 6.
4. Colonne 4 depuis la droite : 6 - 2 = 4.
5. Contrôle par addition : 4 676 + 2 734 = 7 410.

Fiche élève, page 3 - calcul 04

7 071 - 4 066 = 3 005

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 : 0 - 0 = 0.
4. Colonne 4 depuis la droite : 7 - 4 = 3.
5. Contrôle par addition : 3 005 + 4 066 = 7 071.

Soustractions à trois et quatre chiffres

Repères et méthodes - Corrigé détaillé

Fiche élève, page 3 - calcul 05

9 417 - 3 854 = 5 563

1. Colonne 1 depuis la droite : 7 - 4 = 3.
2. Colonne 2 depuis la droite : On échange une unité de la colonne 3. 11 - 5 = 6.
3. Colonne 3 depuis la droite : On échange une unité de la colonne 4. 13 - 8 = 5.
4. Colonne 4 depuis la droite : 8 - 3 = 5.
5. Contrôle par addition : 5 563 + 3 854 = 9 417.

Fiche élève, page 3 - calcul 06

8 361 - 4 171 = 4 190

1. Colonne 1 depuis la droite : 1 - 1 = 0.
2. Colonne 2 depuis la droite : On échange une unité de la colonne 3. 16 - 7 = 9.
3. Colonne 3 depuis la droite : 2 - 1 = 1.
4. Colonne 4 depuis la droite : 8 - 4 = 4.
5. Contrôle par addition : 4 190 + 4 171 = 8 361.

Fiche élève, page 3 - calcul 07

8 250 - 4 615 = 3 635

1. Colonne 1 depuis la droite : On échange une unité de la colonne 2. 10 - 5 = 5.
2. Colonne 2 depuis la droite : 4 - 1 = 3.
3. Colonne 3 depuis la droite : On échange une unité de la colonne 4. 12 - 6 = 6.
4. Colonne 4 depuis la droite : 7 - 4 = 3.
5. Contrôle par addition : 3 635 + 4 615 = 8 250.

Fiche élève, page 3 - calcul 08

9 350 - 8 989 = 361

1. Colonne 1 depuis la droite : On échange une unité de la colonne 2. 10 - 9 = 1.
2. Colonne 2 depuis la droite : On échange une unité de la colonne 3. 14 - 8 = 6.
3. Colonne 3 depuis la droite : On échange une unité de la colonne 4. 12 - 9 = 3.
4. Colonne 4 depuis la droite : 8 - 8 = 0.
5. Contrôle par addition : 361 + 8 989 = 9 350.

Soustractions à trois et quatre chiffres

Repères et méthodes - Corrigé détaillé

Fiche élève, page 3 - calcul 09

5 834 - 4 136 = 1 698

1. Colonne 1 depuis la droite : On échange une unité de la colonne 2. 14 - 6 = 8.
2. Colonne 2 depuis la droite : On échange une unité de la colonne 3. 12 - 3 = 9.
3. Colonne 3 depuis la droite : 7 - 1 = 6.
4. Colonne 4 depuis la droite : 5 - 4 = 1.
5. Contrôle par addition : 1 698 + 4 136 = 5 834.