Multiplications à quatre chiffres

Repères et méthodes - Corrigé détaillé

Fiche élève, page 1 - calcul 01

1 204 × 2 = 2 408

1. On décompose 2 : 2.
2. 1 204 × 2 = 2 408.
3. On additionne les produits : 2 408 = 2 408.

Fiche élève, page 1 - calcul 02

3 032 × 2 = 6 064

1. On décompose 2 : 2.
2. 3 032 × 2 = 6 064.
3. On additionne les produits : 6 064 = 6 064.

Fiche élève, page 1 - calcul 03

1 022 × 4 = 4 088

1. On décompose 4 : 4.
2. 1 022 × 4 = 4 088.
3. On additionne les produits : 4 088 = 4 088.

Fiche élève, page 1 - calcul 04

1 221 × 4 = 4 884

1. On décompose 4 : 4.
2. 1 221 × 4 = 4 884.
3. On additionne les produits : 4 884 = 4 884.

Fiche élève, page 1 - calcul 05

1 110 × 4 = 4 440

1. On décompose 4 : 4.
2. 1 110 × 4 = 4 440.
3. On additionne les produits : 4 440 = 4 440.

Multiplications à quatre chiffres

Repères et méthodes - Corrigé détaillé

Fiche élève, page 1 - calcul 06

3 222 × 3 = 9 666

1. On décompose 3 : 3.
2. 3 222 × 3 = 9 666.
3. On additionne les produits : 9 666 = 9 666.

Fiche élève, page 1 - calcul 07

2 210 × 4 = 8 840

1. On décompose 4 : 4.
2. 2 210 × 4 = 8 840.
3. On additionne les produits : 8 840 = 8 840.

Fiche élève, page 1 - calcul 08

2 111 × 3 = 6 333

1. On décompose 3 : 3.
2. 2 111 × 3 = 6 333.
3. On additionne les produits : 6 333 = 6 333.

Fiche élève, page 1 - calcul 09

4 312 × 2 = 8 624

1. On décompose 2 : 2.
2. 4 312 × 2 = 8 624.
3. On additionne les produits : 8 624 = 8 624.

Fiche élève, page 2 - calcul 01

4 619 × 13 = 60 047

1. On décompose 13 : 3 + 10.
2. 4 619 × 3 = 13 857.
3. 4 619 × 10 = 46 190.
4. On additionne les produits : 13 857 + 46 190 = 60 047.

Multiplications à quatre chiffres

Repères et méthodes - Corrigé détaillé

Fiche élève, page 2 - calcul 02

7 841 × 63 = 493 983

1. On décompose 63 : 3 + 60.
2. 7 841 × 3 = 23 523.
3. 7 841 × 60 = 470 460.
4. On additionne les produits : 23 523 + 470 460 = 493 983.

Fiche élève, page 2 - calcul 03

4 110 × 57 = 234 270

1. On décompose 57 : 7 + 50.
2. 4 110 × 7 = 28 770.
3. 4 110 × 50 = 205 500.
4. On additionne les produits : 28 770 + 205 500 = 234 270.

Fiche élève, page 2 - calcul 04

2 855 × 50 = 142 750

1. On décompose 50 : 50.
2. 2 855 × 50 = 142 750.
3. On additionne les produits : 142 750 = 142 750.

Fiche élève, page 2 - calcul 05

9 118 × 80 = 729 440

1. On décompose 80 : 80.
2. 9 118 × 80 = 729 440.
3. On additionne les produits : 729 440 = 729 440.

Fiche élève, page 2 - calcul 06

6 373 × 96 = 611 808

1. On décompose 96 : 6 + 90.
2. 6 373 × 6 = 38 238.
3. 6 373 × 90 = 573 570.
4. On additionne les produits : 38 238 + 573 570 = 611 808.

Multiplications à quatre chiffres

Repères et méthodes - Corrigé détaillé

Fiche élève, page 3 - calcul 01

2 558 × 73 = 186 734

1. On décompose 73 : 3 + 70.
2. 2 558 × 3 = 7 674.
3. 2 558 × 70 = 179 060.
4. On additionne les produits : 7 674 + 179 060 = 186 734.

Fiche élève, page 3 - calcul 02

6 226 × 71 = 442 046

1. On décompose 71 : 1 + 70.
2. 6 226 × 1 = 6 226.
3. 6 226 × 70 = 435 820.
4. On additionne les produits : 6 226 + 435 820 = 442 046.

Fiche élève, page 3 - calcul 03

5 449 × 95 = 517 655

1. On décompose 95 : 5 + 90.
2. 5 449 × 5 = 27 245.
3. 5 449 × 90 = 490 410.
4. On additionne les produits : 27 245 + 490 410 = 517 655.

Fiche élève, page 3 - calcul 04

2 971 × 64 = 190 144

1. On décompose 64 : 4 + 60.
2. 2 971 × 4 = 11 884.
3. 2 971 × 60 = 178 260.
4. On additionne les produits : 11 884 + 178 260 = 190 144.

Fiche élève, page 3 - calcul 05

8 397 × 38 = 319 086

1. On décompose 38 : 8 + 30.
2. 8 397 × 8 = 67 176.
3. 8 397 × 30 = 251 910.
4. On additionne les produits : 67 176 + 251 910 = 319 086.

Multiplications à quatre chiffres

Repères et méthodes - Corrigé détaillé

Fiche élève, page 3 - calcul 06

7 327 × 67 = 490 909

1. On décompose 67 : 7 + 60.
2. 7 327 × 7 = 51 289.
3. 7 327 × 60 = 439 620.
4. On additionne les produits : 51 289 + 439 620 = 490 909.