Multiplications à quatre chiffres

Applications variées - Corrigé détaillé

Fiche élève, page 1 - calcul 01

2 010 × 4 = 8 040

1. On décompose 4 : 4.
2. 2 010 × 4 = 8 040.
3. On additionne les produits : 8 040 = 8 040.

Fiche élève, page 1 - calcul 02

2 200 × 4 = 8 800

1. On décompose 4 : 4.
2. 2 200 × 4 = 8 800.
3. On additionne les produits : 8 800 = 8 800.

Fiche élève, page 1 - calcul 03

1 101 × 4 = 4 404

1. On décompose 4 : 4.
2. 1 101 × 4 = 4 404.
3. On additionne les produits : 4 404 = 4 404.

Fiche élève, page 1 - calcul 04

1 331 × 3 = 3 993

1. On décompose 3 : 3.
2. 1 331 × 3 = 3 993.
3. On additionne les produits : 3 993 = 3 993.

Fiche élève, page 1 - calcul 05

2 210 × 3 = 6 630

1. On décompose 3 : 3.
2. 2 210 × 3 = 6 630.
3. On additionne les produits : 6 630 = 6 630.

Multiplications à quatre chiffres

Applications variées - Corrigé détaillé

Fiche élève, page 1 - calcul 06

2 232 × 3 = 6 696

1. On décompose 3 : 3.
2. 2 232 × 3 = 6 696.
3. On additionne les produits : 6 696 = 6 696.

Fiche élève, page 1 - calcul 07

2 421 × 2 = 4 842

1. On décompose 2 : 2.
2. 2 421 × 2 = 4 842.
3. On additionne les produits : 4 842 = 4 842.

Fiche élève, page 1 - calcul 08

4 004 × 2 = 8 008

1. On décompose 2 : 2.
2. 4 004 × 2 = 8 008.
3. On additionne les produits : 8 008 = 8 008.

Fiche élève, page 1 - calcul 09

4 201 × 2 = 8 402

1. On décompose 2 : 2.
2. 4 201 × 2 = 8 402.
3. On additionne les produits : 8 402 = 8 402.

Fiche élève, page 2 - calcul 01

8 483 × 59 = 500 497

1. On décompose 59 : 9 + 50.
2. 8 483 × 9 = 76 347.
3. 8 483 × 50 = 424 150.
4. On additionne les produits : 76 347 + 424 150 = 500 497.

Multiplications à quatre chiffres

Applications variées - Corrigé détaillé

Fiche élève, page 2 - calcul 02

9 306 × 19 = 176 814

1. On décompose 19 : 9 + 10.
2. 9 306 × 9 = 83 754.
3. 9 306 × 10 = 93 060.
4. On additionne les produits : 83 754 + 93 060 = 176 814.

Fiche élève, page 2 - calcul 03

8 967 × 88 = 789 096

1. On décompose 88 : 8 + 80.
2. 8 967 × 8 = 71 736.
3. 8 967 × 80 = 717 360.
4. On additionne les produits : 71 736 + 717 360 = 789 096.

Fiche élève, page 2 - calcul 04

6 060 × 15 = 90 900

1. On décompose 15 : 5 + 10.
2. 6 060 × 5 = 30 300.
3. 6 060 × 10 = 60 600.
4. On additionne les produits : 30 300 + 60 600 = 90 900.

Fiche élève, page 2 - calcul 05

4 004 × 38 = 152 152

1. On décompose 38 : 8 + 30.
2. 4 004 × 8 = 32 032.
3. 4 004 × 30 = 120 120.
4. On additionne les produits : 32 032 + 120 120 = 152 152.

Fiche élève, page 2 - calcul 06

9 956 × 51 = 507 756

1. On décompose 51 : 1 + 50.
2. 9 956 × 1 = 9 956.
3. 9 956 × 50 = 497 800.
4. On additionne les produits : 9 956 + 497 800 = 507 756.

Multiplications à quatre chiffres

Applications variées - Corrigé détaillé

Fiche élève, page 3 - calcul 01

7 380 × 78 = 575 640

1. On décompose 78 : 8 + 70.
2. 7 380 × 8 = 59 040.
3. 7 380 × 70 = 516 600.
4. On additionne les produits : 59 040 + 516 600 = 575 640.

Fiche élève, page 3 - calcul 02

2 929 × 96 = 281 184

1. On décompose 96 : 6 + 90.
2. 2 929 × 6 = 17 574.
3. 2 929 × 90 = 263 610.
4. On additionne les produits : 17 574 + 263 610 = 281 184.

Fiche élève, page 3 - calcul 03

6 863 × 28 = 192 164

1. On décompose 28 : 8 + 20.
2. 6 863 × 8 = 54 904.
3. 6 863 × 20 = 137 260.
4. On additionne les produits : 54 904 + 137 260 = 192 164.

Fiche élève, page 3 - calcul 04

5 414 × 23 = 124 522

1. On décompose 23 : 3 + 20.
2. 5 414 × 3 = 16 242.
3. 5 414 × 20 = 108 280.
4. On additionne les produits : 16 242 + 108 280 = 124 522.

Multiplications à quatre chiffres

Applications variées - Corrigé détaillé

Fiche élève, page 3 - calcul 05

6 317 × 15 = 94 755

1. On décompose 15 : 5 + 10.
2. 6 317 × 5 = 31 585.
3. 6 317 × 10 = 63 170.
4. On additionne les produits : 31 585 + 63 170 = 94 755.

Fiche élève, page 3 - calcul 06

5 612 × 33 = 185 196

1. On décompose 33 : 3 + 30.
2. 5 612 × 3 = 16 836.
3. 5 612 × 30 = 168 360.
4. On additionne les produits : 16 836 + 168 360 = 185 196.