Multiplications et divisions

Applications variées - Corrigé détaillé

Fiche élève, page 1 - calcul 01

237 × 51 = 12 087

1. On décompose 51 : 1 + 50.
2. 237 × 1 = 237.
3. 237 × 50 = 11 850.
4. On additionne les produits : 237 + 11 850 = 12 087.

Fiche élève, page 1 - calcul 02

437 × 33 = 14 421

1. On décompose 33 : 3 + 30.
2. 437 × 3 = 1 311.
3. 437 × 30 = 13 110.
4. On additionne les produits : 1 311 + 13 110 = 14 421.

Fiche élève, page 1 - calcul 03

714 × 45 = 32 130

1. On décompose 45 : 5 + 40.
2. 714 × 5 = 3 570.
3. 714 × 40 = 28 560.
4. On additionne les produits : 3 570 + 28 560 = 32 130.

Fiche élève, page 1 - calcul 04

882 × 63 = 55 566

1. On décompose 63 : 3 + 60.
2. 882 × 3 = 2 646.
3. 882 × 60 = 52 920.
4. On additionne les produits : 2 646 + 52 920 = 55 566.

Fiche élève, page 1 - calcul 05

648 × 22 = 14 256

1. On décompose 22 : 2 + 20.
2. 648 × 2 = 1 296.
3. 648 × 20 = 12 960.
4. On additionne les produits : 1 296 + 12 960 = 14 256.

Multiplications et divisions

Applications variées - Corrigé détaillé

Fiche élève, page 1 - calcul 06

956 × 24 = 22 944

1. On décompose 24 : 4 + 20.
2. 956 × 4 = 3 824.
3. 956 × 20 = 19 120.
4. On additionne les produits : 3 824 + 19 120 = 22 944.

Fiche élève, page 2 - calcul 01

367 ÷ 7 = 52, reste 3

1. On abaisse 3 : 3 ÷ 7 donne 0, reste 3.
2. On abaisse 6 : 36 ÷ 7 donne 5, reste 1.
3. On abaisse 7 : 17 ÷ 7 donne 2, reste 3.
4. Contrôle : 7 × 52 + 3 = 367, avec 3 < 7.

Fiche élève, page 2 - calcul 02

440 ÷ 6 = 73, reste 2

1. On abaisse 4 : 4 ÷ 6 donne 0, reste 4.
2. On abaisse 4 : 44 ÷ 6 donne 7, reste 2.
3. On abaisse 0 : 20 ÷ 6 donne 3, reste 2.
4. Contrôle : 6 × 73 + 2 = 440, avec 2 < 6.

Fiche élève, page 3 - calcul 01

807 ÷ 6 = 134, reste 3

1. On abaisse 8 : 8 ÷ 6 donne 1, reste 2.
2. On abaisse 0 : 20 ÷ 6 donne 3, reste 2.
3. On abaisse 7 : 27 ÷ 6 donne 4, reste 3.
4. Contrôle : 6 × 134 + 3 = 807, avec 3 < 6.

Multiplications et divisions

Applications variées - Corrigé détaillé

Fiche élève, page 3 - calcul 02

452 ÷ 7 = 64, reste 4

1. On abaisse 4 : 4 ÷ 7 donne 0, reste 4.
2. On abaisse 5 : 45 ÷ 7 donne 6, reste 3.
3. On abaisse 2 : 32 ÷ 7 donne 4, reste 4.
4. Contrôle : 7 × 64 + 4 = 452, avec 4 < 7.