Multiplications et divisions

Repères et méthodes - Corrigé détaillé

Fiche élève, page 1 - calcul 01

672 × 15 = 10 080

1. On décompose 15 : 5 + 10.
2. 672 × 5 = 3 360.
3. 672 × 10 = 6 720.
4. On additionne les produits : 3 360 + 6 720 = 10 080.

Fiche élève, page 1 - calcul 02

141 × 48 = 6 768

1. On décompose 48 : 8 + 40.
2. 141 × 8 = 1 128.
3. 141 × 40 = 5 640.
4. On additionne les produits : 1 128 + 5 640 = 6 768.

Fiche élève, page 1 - calcul 03

565 × 23 = 12 995

1. On décompose 23 : 3 + 20.
2. 565 × 3 = 1 695.
3. 565 × 20 = 11 300.
4. On additionne les produits : 1 695 + 11 300 = 12 995.

Fiche élève, page 1 - calcul 04

198 × 13 = 2 574

1. On décompose 13 : 3 + 10.
2. 198 × 3 = 594.
3. 198 × 10 = 1 980.
4. On additionne les produits : 594 + 1 980 = 2 574.

Fiche élève, page 1 - calcul 05

317 × 21 = 6 657

1. On décompose 21 : 1 + 20.
2. 317 × 1 = 317.
3. 317 × 20 = 6 340.
4. On additionne les produits : 317 + 6 340 = 6 657.

Multiplications et divisions

Repères et méthodes - Corrigé détaillé

Fiche élève, page 1 - calcul 06

799 × 92 = 73 508

1. On décompose 92 : 2 + 90.
2. 799 × 2 = 1 598.
3. 799 × 90 = 71 910.
4. On additionne les produits : 1 598 + 71 910 = 73 508.

Fiche élève, page 2 - calcul 01

158 ÷ 9 = 17, reste 5

1. On abaisse 1 : 1 ÷ 9 donne 0, reste 1.
2. On abaisse 5 : 15 ÷ 9 donne 1, reste 6.
3. On abaisse 8 : 68 ÷ 9 donne 7, reste 5.
4. Contrôle : 9 × 17 + 5 = 158, avec 5 < 9.

Fiche élève, page 2 - calcul 02

948 ÷ 5 = 189, reste 3

1. On abaisse 9 : 9 ÷ 5 donne 1, reste 4.
2. On abaisse 4 : 44 ÷ 5 donne 8, reste 4.
3. On abaisse 8 : 48 ÷ 5 donne 9, reste 3.
4. Contrôle : 5 × 189 + 3 = 948, avec 3 < 5.

Fiche élève, page 3 - calcul 01

610 ÷ 7 = 87, reste 1

1. On abaisse 6 : 6 ÷ 7 donne 0, reste 6.
2. On abaisse 1 : 61 ÷ 7 donne 8, reste 5.
3. On abaisse 0 : 50 ÷ 7 donne 7, reste 1.
4. Contrôle : 7 × 87 + 1 = 610, avec 1 < 7.

Multiplications et divisions

Repères et méthodes - Corrigé détaillé

Fiche élève, page 3 - calcul 02

955 ÷ 4 = 238, reste 3

1. On abaisse 9 : 9 ÷ 4 donne 2, reste 1.
2. On abaisse 5 : 15 ÷ 4 donne 3, reste 3.
3. On abaisse 5 : 35 ÷ 4 donne 8, reste 3.
4. Contrôle : 4 × 238 + 3 = 955, avec 3 < 4.