

Fiche d'exercices

Clé : jTvfeK p.1

Exercice n° 1 : Décomposer en facteurs premiers

- | | |
|-------------------|-------------------|
| 1. Décomposer 40 | 2. Décomposer 15 |
| 3. Décomposer 28 | 4. Décomposer 6 |
| 5. Décomposer 100 | 6. Décomposer 28 |
| 7. Décomposer 56 | 8. Décomposer 5 |
| 9. Décomposer 81 | 10. Décomposer 22 |

Correction des exercices

Exercice n° 1 : Décomposer en facteurs premiers

1. $40 = 2^3 \times 5$ 2. $15 = 3 \times 5$ 3. $28 = 2^2 \times 7$ 4. $6 = 2 \times 3$ 5. $100 = 2^2 \times 5^2$
 6. $28 = 2 \times 2 \times 7$ 7. $56 = 2^3 \times 7$ 8. $5 = 5$ 9. $81 = 3^4$ 10. $22 = 2 \times 11$

Fiche d'exercices

Clé : jTvfeK p.2

Exercice n° 1 : Décomposer en facteurs premiers

- | | |
|------------------|-------------------|
| 1. Décomposer 28 | 2. Décomposer 64 |
| 3. Décomposer 26 | 4. Décomposer 24 |
| 5. Décomposer 23 | 6. Décomposer 60 |
| 7. Décomposer 36 | 8. Décomposer 10 |
| 9. Décomposer 9 | 10. Décomposer 64 |

Correction des exercices

Exercice n° 1 : Décomposer en facteurs premiers

1. $28 = 2 \times 2 \times 7$ 2. $64 = 2^6$ 3. $26 = 2 \times 13$ 4. $24 = 2^3 \times 3$ 5. $23 = 23$ 6. $60 = 2^2 \times 3 \times 5$
 7. $36 = 2^2 \times 3^2$ 8. $10 = 2 \times 5$ 9. $9 = 3 \times 3$ 10. $64 = 2^6$

Fiche d'exercices

Clé : jTvfeK p.3

Exercice n° 1 : Décomposer en facteurs premiers

- | | |
|------------------|-------------------|
| 1. Décomposer 90 | 2. Décomposer 17 |
| 3. Décomposer 54 | 4. Décomposer 21 |
| 5. Décomposer 64 | 6. Décomposer 12 |
| 7. Décomposer 32 | 8. Décomposer 29 |
| 9. Décomposer 26 | 10. Décomposer 24 |

Correction des exercices

Exercice n° 1 : Décomposer en facteurs premiers

1. $90 = 2 \times 3^2 \times 5$ 2. $17 = 17$ 3. $54 = 2 \times 3^3$ 4. $21 = 3 \times 7$ 5. $64 = 2^6$ 6. $12 = 2 \times 2 \times 3$
 7. $32 = 2^5$ 8. $29 = 29$ 9. $26 = 2 \times 13$ 10. $24 = 2^3 \times 3$