

**CM1 Les multiples et les diviseurs en CM1***Reconnaître les multiples et les diviseurs d'un nombre.*

Prénom : _____ Date : ____ / ____ / ____

Un multiple de 3, c'est $3 \times$ un nombre entier (3, 6, 9, 12...). Un diviseur de 12, c'est un nombre qui divise 12 sans reste (1, 2, 3, 4, 6, 12). Astuce : un nombre est divisible par 2 s'il est pair, par 5 s'il finit par 0 ou 5, par 10 s'il finit par 0.

- | | | | |
|---|---------|--|---------|
| 1. $8 \times ? = 96$ | = _____ | 8. Quotient de $54 \div 6$ | = _____ |
| 2. 78 est-il un multiple de 7 ? (oui/non) | = _____ | 9. Quotient de $66 \div 6$ | = _____ |
| 3. $6 \times ? = 48$ | = _____ | 10. Quotient de $18 \div 3$ | = _____ |
| 4. 10 est-il un multiple de 2 ? (oui/non) | = _____ | 11. Quotient de $18 \div 3$ | = _____ |
| 5. 76 est-il un multiple de 7 ? (oui/non) | = _____ | 12. 72 est-il un multiple de 7 ? (oui/non) | = _____ |
| 6. 27 est-il un multiple de 3 ? (oui/non) | = _____ | 13. $8 \times ? = 96$ | = _____ |
| 7. 50 est-il un multiple de 9 ? (oui/non) | = _____ | 14. $3 \times ? = 18$ | = _____ |
| | | 15. Quotient de $15 \div 5$ | = _____ |
| | | 16. $3 \times ? = 36$ | = _____ |

Corrigé

- $8 \times ? = 96 = 12$
- 78 est-il un multiple de 7 ? (oui/non) = **non**
- $6 \times ? = 48 = 8$
- 10 est-il un multiple de 2 ? (oui/non) = **oui**
- 76 est-il un multiple de 7 ? (oui/non) = **non**
- 27 est-il un multiple de 3 ? (oui/non) = **oui**
- 50 est-il un multiple de 9 ? (oui/non) = **non**
- Quotient de $54 \div 6 = 9$
- Quotient de $66 \div 6 = 11$
- Quotient de $18 \div 3 = 6$
- Quotient de $18 \div 3 = 6$
- 72 est-il un multiple de 7 ? (oui/non) = **non**
- $8 \times ? = 96 = 12$
- $3 \times ? = 18 = 6$
- Quotient de $15 \div 5 = 3$
- $3 \times ? = 36 = 12$