

**CM1 Les fractions en CM1**

Comprendre une fraction et calculer la fraction d'une quantité.

Prénom : _____ Date : ____ / ____ / ____

Une fraction comme $\frac{3}{4}$ signifie « 3 parts sur 4 parts égales ». Pour calculer une fraction d'une quantité, on partage par le dénominateur, puis on multiplie par le numérateur.

- | | | | |
|-----------------------|---------|-------------------------|---------|
| 1. Quart de 60 | = _____ | 9. Trois quarts de 84 | = _____ |
| 2. Trois quarts de 60 | = _____ | 10. Trois quarts de 120 | = _____ |
| 3. Quart de 96 | = _____ | 11. Trois quarts de 120 | = _____ |
| 4. Trois quarts de 60 | = _____ | 12. Tiers de 12 | = _____ |
| 5. Trois quarts de 84 | = _____ | 13. Quart de 12 | = _____ |
| 6. Tiers de 36 | = _____ | 14. Tiers de 96 | = _____ |
| 7. Trois quarts de 12 | = _____ | 15. Tiers de 108 | = _____ |
| 8. Quart de 108 | = _____ | 16. Tiers de 60 | = _____ |

Corrigé

1. Quart de 60 = 15

2. Trois quarts de 60 = 45

3. Quart de 96 = 24

4. Trois quarts de 60 = 45

5. Trois quarts de 84 = 63

6. Tiers de 36 = 12

7. Trois quarts de 12 = 9

8. Quart de 108 = 27

9. Trois quarts de 84 = 63

10. Trois quarts de 120 = 90

11. Trois quarts de 120 = 90

12. Tiers de 12 = 4

13. Quart de 12 = 3

14. Tiers de 96 = 32

15. Tiers de 108 = 36

16. Tiers de 60 = 20