

**CM2 Les fractions en CM2**

Calculer des fractions de quantités (tiers, quarts, deux tiers, trois quarts).

Prénom : _____ Date : ____ / ____ / ____

Pour calculer une fraction d'une quantité, on divise par le dénominateur, puis on multiplie par le numérateur. Les deux tiers de 30, c'est $(30 \div 3) \times 2$.

- | | | | |
|------------------------|---------|-------------------------|---------|
| 1. Tiers de 120 | = _____ | 9. Tiers de 24 | = _____ |
| 2. Deux tiers de 108 | = _____ | 10. Trois quarts de 72 | = _____ |
| 3. Trois quarts de 120 | = _____ | 11. Trois quarts de 24 | = _____ |
| 4. Tiers de 96 | = _____ | 12. Moitié de 60 | = _____ |
| 5. Trois quarts de 120 | = _____ | 13. Moitié de 72 | = _____ |
| 6. Trois quarts de 48 | = _____ | 14. Trois quarts de 132 | = _____ |
| 7. Moitié de 132 | = _____ | 15. Tiers de 96 | = _____ |
| 8. Tiers de 36 | = _____ | 16. Deux tiers de 120 | = _____ |

Corrigé

1. Tiers de 120 = **40**
2. Deux tiers de 108 = **72**
3. Trois quarts de 120 = **90**
4. Tiers de 96 = **32**
5. Trois quarts de 120 = **90**
6. Trois quarts de 48 = **36**
7. Moitié de 132 = **66**
8. Tiers de 36 = **12**
9. Tiers de 24 = **8**
10. Trois quarts de 72 = **54**
11. Trois quarts de 24 = **18**
12. Moitié de 60 = **30**
13. Moitié de 72 = **36**
14. Trois quarts de 132 = **99**
15. Tiers de 96 = **32**
16. Deux tiers de 120 = **80**