

CM1 • FICHE 132110

# Adapter une recette à un nombre de parts

Même sélection que la fiche élève. Une autre formulation peut être recevable lorsque la consigne le permet.

**1. Pour 4 parts, une recette utilise 36 g de farine. Quelle masse faut-il pour 24 parts, si on conserve les mêmes proportions ? Réponds en grammes.**

**Réponse : 216**

$36 \div 4 = 9$  g par part.  $9 \times 24 = 216$  g.

**2. Pour 4 parts, une recette utilise 44 g de farine. Quelle masse faut-il pour 8 parts, si on conserve les mêmes proportions ? Réponds en grammes.**

**Réponse : 88**

$44 \div 4 = 11$  g par part.  $11 \times 8 = 88$  g.

**3. Pour 4 parts, une recette utilise 60 g de farine. Quelle masse faut-il pour 28 parts, si on conserve les mêmes proportions ? Réponds en grammes.**

**Réponse : 420**

$60 \div 4 = 15$  g par part.  $15 \times 28 = 420$  g.

**4. Pour 4 parts, une recette utilise 64 g de farine. Quelle masse faut-il pour 16 parts, si on conserve les mêmes proportions ? Réponds en grammes.**

**Réponse : 256**

$64 \div 4 = 16$  g par part.  $16 \times 16 = 256$  g.

**5. Pour 4 parts, une recette utilise 68 g de farine. Quelle masse faut-il pour 24 parts, si on conserve les mêmes proportions ? Réponds en grammes.**

**Réponse : 408**

$68 \div 4 = 17$  g par part.  $17 \times 24 = 408$  g.

**6. Pour 4 parts, une recette utilise 72 g de farine. Quelle masse faut-il pour 20 parts, si on conserve les mêmes proportions ? Réponds en grammes.**

**Réponse : 360**

$72 \div 4 = 18$  g par part.  $18 \times 20 = 360$  g.

**7. Pour 4 parts, une recette utilise 76 g de farine. Quelle masse faut-il pour 12 parts, si on conserve les mêmes proportions ? Réponds en grammes.**

**Réponse : 228**

$76 \div 4 = 19$  g par part.  $19 \times 12 = 228$  g.

**8. Pour 4 parts, une recette utilise 84 g de farine. Quelle masse faut-il pour 16 parts, si on conserve les mêmes proportions ? Réponds en grammes.**

**Réponse : 336**

$84 \div 4 = 21$  g par part.  $21 \times 16 = 336$  g.

**9. Pour 4 parts, une recette utilise 100 g de farine. Quelle masse faut-il pour 12 parts, si on conserve les mêmes proportions ? Réponds en grammes.**

**Réponse : 300**

$100 \div 4 = 25$  g par part.  $25 \times 12 = 300$  g.

**10. Pour 4 parts, une recette utilise 116 g de farine. Quelle masse faut-il pour 16 parts, si on conserve les mêmes proportions ? Réponds en grammes.**

**Réponse : 464**

$116 \div 4 = 29$  g par part.  $29 \times 16 = 464$  g.

Ressource originale AnimyJob. Les indications de classe sont à adapter à la progression suivie. Aucun bilan officiel n'est délivré.