

CM1 • FICHE 131702

# 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 44 g de farine. Quelle masse faut-il pour 12 parts, si on conserve les mêmes proportions ? Réponds en grammes.**

**Réponse : 132**

$44 \div 4 = 11$  g par part.  $11 \times 12 = 132$  g.

**2. Pour 4 parts, une recette utilise 48 g de farine. Quelle masse faut-il pour 24 parts, si on conserve les mêmes proportions ? Réponds en grammes.**

**Réponse : 288**

$48 \div 4 = 12$  g par part.  $12 \times 24 = 288$  g.

**3. Pour 4 parts, une recette utilise 52 g de farine. Quelle masse faut-il pour 12 parts, si on conserve les mêmes proportions ? Réponds en grammes.**

**Réponse : 156**

$52 \div 4 = 13$  g par part.  $13 \times 12 = 156$  g.

**4. Pour 4 parts, une recette utilise 64 g de farine. Quelle masse faut-il pour 24 parts, si on conserve les mêmes proportions ? Réponds en grammes.**

**Réponse : 384**

$64 \div 4 = 16$  g par part.  $16 \times 24 = 384$  g.

**5. Pour 4 parts, une recette utilise 108 g de farine. Quelle masse faut-il pour 8 parts, si on conserve les mêmes proportions ? Réponds en grammes.**

**Réponse : 216**

$108 \div 4 = 27$  g par part.  $27 \times 8 = 216$  g.

**6. Pour 4 parts, une recette utilise 108 g de farine. Quelle masse faut-il pour 28 parts, si on conserve les mêmes proportions ? Réponds en grammes.**

**Réponse : 756**

$108 \div 4 = 27$  g par part.  $27 \times 28 = 756$  g.

**7. Pour 4 parts, une recette utilise 112 g de farine. Quelle masse faut-il pour 20 parts, si on conserve les mêmes proportions ? Réponds en grammes.**

**Réponse : 560**

$112 \div 4 = 28$  g par part.  $28 \times 20 = 560$  g.

**8. Pour 4 parts, une recette utilise 120 g de farine. Quelle masse faut-il pour 8 parts, si on conserve les mêmes proportions ? Réponds en grammes.**

**Réponse : 240**

$120 \div 4 = 30$  g par part.  $30 \times 8 = 240$  g.

**9. Pour 4 parts, une recette utilise 120 g de farine. Quelle masse faut-il pour 28 parts, si on conserve les mêmes proportions ? Réponds en grammes.**

**Réponse : 840**

$120 \div 4 = 30$  g par part.  $30 \times 28 = 840$  g.

**10. Pour 4 parts, une recette utilise 136 g de farine. Quelle masse faut-il pour 16 parts, si on conserve les mêmes proportions ? Réponds en grammes.**

**Réponse : 544**

$136 \div 4 = 34$  g par part.  $34 \times 16 = 544$  g.

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