

CM1 • FICHE 131716

# 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 24 g de farine. Quelle masse faut-il pour 8 parts, si on conserve les mêmes proportions ? Réponds en grammes.**

**Réponse : 48**

$24 \div 4 = 6$  g par part.  $6 \times 8 = 48$  g.

**2. Pour 4 parts, une recette utilise 28 g de farine. Quelle masse faut-il pour 24 parts, si on conserve les mêmes proportions ? Réponds en grammes.**

**Réponse : 168**

$28 \div 4 = 7$  g par part.  $7 \times 24 = 168$  g.

**3. Pour 4 parts, une recette utilise 56 g de farine. Quelle masse faut-il pour 20 parts, si on conserve les mêmes proportions ? Réponds en grammes.**

**Réponse : 280**

$56 \div 4 = 14$  g par part.  $14 \times 20 = 280$  g.

**4. Pour 4 parts, une recette utilise 64 g de farine. Quelle masse faut-il pour 8 parts, si on conserve les mêmes proportions ? Réponds en grammes.**

**Réponse : 128**

$64 \div 4 = 16$  g par part.  $16 \times 8 = 128$  g.

**5. Pour 4 parts, une recette utilise 68 g de farine. Quelle masse faut-il pour 16 parts, si on conserve les mêmes proportions ? Réponds en grammes.**

**Réponse : 272**

$68 \div 4 = 17$  g par part.  $17 \times 16 = 272$  g.

**6. Pour 4 parts, une recette utilise 68 g de farine. Quelle masse faut-il pour 28 parts, si on conserve les mêmes proportions ? Réponds en grammes.**

**Réponse : 476**

$68 \div 4 = 17$  g par part.  $17 \times 28 = 476$  g.

**7. Pour 4 parts, une recette utilise 80 g de farine. Quelle masse faut-il pour 8 parts, si on conserve les mêmes proportions ? Réponds en grammes.**

**Réponse : 160**

$80 \div 4 = 20$  g par part.  $20 \times 8 = 160$  g.

**8. Pour 4 parts, une recette utilise 108 g de farine. Quelle masse faut-il pour 24 parts, si on conserve les mêmes proportions ? Réponds en grammes.**

**Réponse : 648**

$108 \div 4 = 27$  g par part.  $27 \times 24 = 648$  g.

**9. Pour 4 parts, une recette utilise 120 g de farine. Quelle masse faut-il pour 12 parts, si on conserve les mêmes proportions ? Réponds en grammes.**

**Réponse : 360**

$120 \div 4 = 30$  g par part.  $30 \times 12 = 360$  g.

**10. Pour 4 parts, une recette utilise 120 g de farine. Quelle masse faut-il pour 20 parts, si on conserve les mêmes proportions ? Réponds en grammes.**

**Réponse : 600**

$120 \div 4 = 30$  g par part.  $30 \times 20 = 600$  g.

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