

CM1 • FICHE 132554

# 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 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.

**2. Pour 4 parts, une recette utilise 48 g de farine. Quelle masse faut-il pour 20 parts, si on conserve les mêmes proportions ? Réponds en grammes.**

**Réponse : 240**

$48 \div 4 = 12$  g par part.  $12 \times 20 = 240$  g.

**3. Pour 4 parts, une recette utilise 56 g de farine. Quelle masse faut-il pour 12 parts, si on conserve les mêmes proportions ? Réponds en grammes.**

**Réponse : 168**

$56 \div 4 = 14$  g par part.  $14 \times 12 = 168$  g.

**4. Pour 4 parts, une recette utilise 60 g de farine. Quelle masse faut-il pour 12 parts, si on conserve les mêmes proportions ? Réponds en grammes.**

**Réponse : 180**

$60 \div 4 = 15$  g par part.  $15 \times 12 = 180$  g.

**5. Pour 4 parts, une recette utilise 60 g de farine. Quelle masse faut-il pour 16 parts, si on conserve les mêmes proportions ? Réponds en grammes.**

**Réponse : 240**

$60 \div 4 = 15$  g par part.  $15 \times 16 = 240$  g.

**6. Pour 4 parts, une recette utilise 60 g de farine. Quelle masse faut-il pour 20 parts, si on conserve les mêmes proportions ? Réponds en grammes.**

**Réponse : 300**

$60 \div 4 = 15$  g par part.  $15 \times 20 = 300$  g.

**7. Pour 4 parts, une recette utilise 68 g de farine. Quelle masse faut-il pour 20 parts, si on conserve les mêmes proportions ? Réponds en grammes.**

**Réponse : 340**

$68 \div 4 = 17$  g par part.  $17 \times 20 = 340$  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 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.

**10. 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.

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