

CM1 • FICHE 132108

# 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 32 g de farine. Quelle masse faut-il pour 16 parts, si on conserve les mêmes proportions ? Réponds en grammes.**

**Réponse : 128**

$32 \div 4 = 8$  g par part.  $8 \times 16 = 128$  g.

**2. Pour 4 parts, une recette utilise 48 g de farine. Quelle masse faut-il pour 8 parts, si on conserve les mêmes proportions ? Réponds en grammes.**

**Réponse : 96**

$48 \div 4 = 12$  g par part.  $12 \times 8 = 96$  g.

**3. 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.

**4. Pour 4 parts, une recette utilise 56 g de farine. Quelle masse faut-il pour 28 parts, si on conserve les mêmes proportions ? Réponds en grammes.**

**Réponse : 392**

$56 \div 4 = 14$  g par part.  $14 \times 28 = 392$  g.

**5. 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.

**6. Pour 4 parts, une recette utilise 80 g de farine. Quelle masse faut-il pour 28 parts, si on conserve les mêmes proportions ? Réponds en grammes.**

**Réponse : 560**

$80 \div 4 = 20$  g par part.  $20 \times 28 = 560$  g.

**7. Pour 4 parts, une recette utilise 92 g de farine. Quelle masse faut-il pour 28 parts, si on conserve les mêmes proportions ? Réponds en grammes.**

**Réponse : 644**

$92 \div 4 = 23$  g par part.  $23 \times 28 = 644$  g.

**8. Pour 4 parts, une recette utilise 96 g de farine. Quelle masse faut-il pour 16 parts, si on conserve les mêmes proportions ? Réponds en grammes.**

**Réponse : 384**

$96 \div 4 = 24$  g par part.  $24 \times 16 = 384$  g.

**9. Pour 4 parts, une recette utilise 104 g de farine. Quelle masse faut-il pour 8 parts, si on conserve les mêmes proportions ? Réponds en grammes.**

**Réponse : 208**

$104 \div 4 = 26$  g par part.  $26 \times 8 = 208$  g.

**10. Pour 4 parts, une recette utilise 132 g de farine. Quelle masse faut-il pour 16 parts, si on conserve les mêmes proportions ? Réponds en grammes.**

**Réponse : 528**

$132 \div 4 = 33$  g par part.  $33 \times 16 = 528$  g.

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