

CM1 • FICHE 132326

# 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 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.

**2. Pour 4 parts, une recette utilise 48 g de farine. Quelle masse faut-il pour 12 parts, si on conserve les mêmes proportions ? Réponds en grammes.**

**Réponse : 144**

$48 \div 4 = 12$  g par part.  $12 \times 12 = 144$  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 76 g de farine. Quelle masse faut-il pour 16 parts, si on conserve les mêmes proportions ? Réponds en grammes.**

**Réponse : 304**

$76 \div 4 = 19$  g par part.  $19 \times 16 = 304$  g.

**5. Pour 4 parts, une recette utilise 88 g de farine. Quelle masse faut-il pour 24 parts, si on conserve les mêmes proportions ? Réponds en grammes.**

**Réponse : 528**

$88 \div 4 = 22$  g par part.  $22 \times 24 = 528$  g.

**6. 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.

**7. Pour 4 parts, une recette utilise 104 g de farine. Quelle masse faut-il pour 24 parts, si on conserve les mêmes proportions ? Réponds en grammes.**

**Réponse : 624**

$104 \div 4 = 26$  g par part.  $26 \times 24 = 624$  g.

**8. Pour 4 parts, une recette utilise 112 g de farine. Quelle masse faut-il pour 16 parts, si on conserve les mêmes proportions ? Réponds en grammes.**

**Réponse : 448**

$112 \div 4 = 28$  g par part.  $28 \times 16 = 448$  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 132 g de farine. Quelle masse faut-il pour 8 parts, si on conserve les mêmes proportions ? Réponds en grammes.**

**Réponse : 264**

$132 \div 4 = 33$  g par part.  $33 \times 8 = 264$  g.

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