

CM1 • FICHE 132176

# 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 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.

**2. Pour 4 parts, une recette utilise 64 g de farine. Quelle masse faut-il pour 16 parts, si on conserve les mêmes proportions ? Réponds en grammes.**

**Réponse : 256**

$64 \div 4 = 16$  g par part.  $16 \times 16 = 256$  g.

**3. Pour 4 parts, une recette utilise 64 g de farine. Quelle masse faut-il pour 28 parts, si on conserve les mêmes proportions ? Réponds en grammes.**

**Réponse : 448**

$64 \div 4 = 16$  g par part.  $16 \times 28 = 448$  g.

**4. 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.

**5. Pour 4 parts, une recette utilise 84 g de farine. Quelle masse faut-il pour 28 parts, si on conserve les mêmes proportions ? Réponds en grammes.**

**Réponse : 588**

$84 \div 4 = 21$  g par part.  $21 \times 28 = 588$  g.

**6. 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.

**7. Pour 4 parts, une recette utilise 92 g de farine. Quelle masse faut-il pour 8 parts, si on conserve les mêmes proportions ? Réponds en grammes.**

**Réponse : 184**

$92 \div 4 = 23$  g par part.  $23 \times 8 = 184$  g.

**8. Pour 4 parts, une recette utilise 116 g de farine. Quelle masse faut-il pour 8 parts, si on conserve les mêmes proportions ? Réponds en grammes.**

**Réponse : 232**

$116 \div 4 = 29$  g par part.  $29 \times 8 = 232$  g.

**9. Pour 4 parts, une recette utilise 120 g de farine. Quelle masse faut-il pour 24 parts, si on conserve les mêmes proportions ? Réponds en grammes.**

**Réponse : 720**

$120 \div 4 = 30$  g par part.  $30 \times 24 = 720$  g.

**10. Pour 4 parts, une recette utilise 132 g de farine. Quelle masse faut-il pour 24 parts, si on conserve les mêmes proportions ? Réponds en grammes.**

**Réponse : 792**

$132 \div 4 = 33$  g par part.  $33 \times 24 = 792$  g.

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