

CM1 · FICHE 132511

# 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 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.

**2. 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.

**3. Pour 4 parts, une recette utilise 76 g de farine. Quelle masse faut-il pour 8 parts, si on conserve les mêmes proportions ? Réponds en grammes.**

**Réponse : 152**

$76 \div 4 = 19$  g par part.  $19 \times 8 = 152$  g.

**4. 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.

**5. 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.