

CM1 • FICHE 132281

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

**Réponse : 80**

$20 \div 4 = 5$  g par part.  $5 \times 16 = 80$  g.

**2. Pour 4 parts, une recette utilise 52 g de farine. Quelle masse faut-il pour 8 parts, si on conserve les mêmes proportions ? Réponds en grammes.**

**Réponse : 104**

$52 \div 4 = 13$  g par part.  $13 \times 8 = 104$  g.

**3. Pour 4 parts, une recette utilise 52 g de farine. Quelle masse faut-il pour 28 parts, si on conserve les mêmes proportions ? Réponds en grammes.**

**Réponse : 364**

$52 \div 4 = 13$  g par part.  $13 \times 28 = 364$  g.

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

**Réponse : 224**

$112 \div 4 = 28$  g par part.  $28 \times 8 = 224$  g.

**5. Pour 4 parts, une recette utilise 132 g de farine. Quelle masse faut-il pour 12 parts, si on conserve les mêmes proportions ? Réponds en grammes.**

**Réponse : 396**

$132 \div 4 = 33$  g par part.  $33 \times 12 = 396$  g.

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