

CM1 · FICHE 131839

# 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 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.

**2. Pour 4 parts, une recette utilise 84 g de farine. Quelle masse faut-il pour 12 parts, si on conserve les mêmes proportions ? Réponds en grammes.**

**Réponse : 252**

$84 \div 4 = 21$  g par part.  $21 \times 12 = 252$  g.

**3. Pour 4 parts, une recette utilise 100 g de farine. Quelle masse faut-il pour 16 parts, si on conserve les mêmes proportions ? Réponds en grammes.**

**Réponse : 400**

$100 \div 4 = 25$  g par part.  $25 \times 16 = 400$  g.

**4. Pour 4 parts, une recette utilise 100 g de farine. Quelle masse faut-il pour 24 parts, si on conserve les mêmes proportions ? Réponds en grammes.**

**Réponse : 600**

$100 \div 4 = 25$  g par part.  $25 \times 24 = 600$  g.

**5. Pour 4 parts, une recette utilise 112 g de farine. Quelle masse faut-il pour 24 parts, si on conserve les mêmes proportions ? Réponds en grammes.**

**Réponse : 672**

$112 \div 4 = 28$  g par part.  $28 \times 24 = 672$  g.

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