

CM1 • FICHE 132599

# 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 32 g de farine. Quelle masse faut-il pour 12 parts, si on conserve les mêmes proportions ? Réponds en grammes.**

**Réponse : 96**

$32 \div 4 = 8$  g par part.  $8 \times 12 = 96$  g.

**2. Pour 4 parts, une recette utilise 88 g de farine. Quelle masse faut-il pour 28 parts, si on conserve les mêmes proportions ? Réponds en grammes.**

**Réponse : 616**

$88 \div 4 = 22$  g par part.  $22 \times 28 = 616$  g.

**3. 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.

**4. Pour 4 parts, une recette utilise 124 g de farine. Quelle masse faut-il pour 24 parts, si on conserve les mêmes proportions ? Réponds en grammes.**

**Réponse : 744**

$124 \div 4 = 31$  g par part.  $31 \times 24 = 744$  g.

**5. Pour 4 parts, une recette utilise 136 g de farine. Quelle masse faut-il pour 8 parts, si on conserve les mêmes proportions ? Réponds en grammes.**

**Réponse : 272**

$136 \div 4 = 34$  g par part.  $34 \times 8 = 272$  g.

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