

CM1 · FICHE 131711

# 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 28 parts, si on conserve les mêmes proportions ? Réponds en grammes.**

**Réponse : 196**

$28 \div 4 = 7$  g par part.  $7 \times 28 = 196$  g.

**2. Pour 4 parts, une recette utilise 56 g de farine. Quelle masse faut-il pour 8 parts, si on conserve les mêmes proportions ? Réponds en grammes.**

**Réponse : 112**

$56 \div 4 = 14$  g par part.  $14 \times 8 = 112$  g.

**3. Pour 4 parts, une recette utilise 56 g de farine. Quelle masse faut-il pour 20 parts, si on conserve les mêmes proportions ? Réponds en grammes.**

**Réponse : 280**

$56 \div 4 = 14$  g par part.  $14 \times 20 = 280$  g.

**4. Pour 4 parts, une recette utilise 108 g de farine. Quelle masse faut-il pour 16 parts, si on conserve les mêmes proportions ? Réponds en grammes.**

**Réponse : 432**

$108 \div 4 = 27$  g par part.  $27 \times 16 = 432$  g.

**5. Pour 4 parts, une recette utilise 124 g de farine. Quelle masse faut-il pour 20 parts, si on conserve les mêmes proportions ? Réponds en grammes.**

**Réponse : 620**

$124 \div 4 = 31$  g par part.  $31 \times 20 = 620$  g.

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