

CM1 · FICHE 132117

# 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 36 g de farine. Quelle masse faut-il pour 24 parts, si on conserve les mêmes proportions ? Réponds en grammes.**

**Réponse : 216**

$36 \div 4 = 9$  g par part.  $9 \times 24 = 216$  g.

**2. Pour 4 parts, une recette utilise 40 g de farine. Quelle masse faut-il pour 28 parts, si on conserve les mêmes proportions ? Réponds en grammes.**

**Réponse : 280**

$40 \div 4 = 10$  g par part.  $10 \times 28 = 280$  g.

**3. Pour 4 parts, une recette utilise 48 g de farine. Quelle masse faut-il pour 28 parts, si on conserve les mêmes proportions ? Réponds en grammes.**

**Réponse : 336**

$48 \div 4 = 12$  g par part.  $12 \times 28 = 336$  g.

**4. 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.

**5. Pour 4 parts, une recette utilise 120 g de farine. Quelle masse faut-il pour 16 parts, si on conserve les mêmes proportions ? Réponds en grammes.**

**Réponse : 480**

$120 \div 4 = 30$  g par part.  $30 \times 16 = 480$  g.

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