

CM1 • FICHE 131955

# 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 24 g de farine. Quelle masse faut-il pour 28 parts, si on conserve les mêmes proportions ? Réponds en grammes.**

**Réponse : 168**

$24 \div 4 = 6$  g par part.  $6 \times 28 = 168$  g.

**2. Pour 4 parts, une recette utilise 32 g de farine. Quelle masse faut-il pour 16 parts, si on conserve les mêmes proportions ? Réponds en grammes.**

**Réponse : 128**

$32 \div 4 = 8$  g par part.  $8 \times 16 = 128$  g.

**3. Pour 4 parts, une recette utilise 40 g de farine. Quelle masse faut-il pour 12 parts, si on conserve les mêmes proportions ? Réponds en grammes.**

**Réponse : 120**

$40 \div 4 = 10$  g par part.  $10 \times 12 = 120$  g.

**4. Pour 4 parts, une recette utilise 76 g de farine. Quelle masse faut-il pour 28 parts, si on conserve les mêmes proportions ? Réponds en grammes.**

**Réponse : 532**

$76 \div 4 = 19$  g par part.  $19 \times 28 = 532$  g.

**5. Pour 4 parts, une recette utilise 100 g de farine. Quelle masse faut-il pour 12 parts, si on conserve les mêmes proportions ? Réponds en grammes.**

**Réponse : 300**

$100 \div 4 = 25$  g par part.  $25 \times 12 = 300$  g.

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