

CM1 • FICHE 131879

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

**Réponse : 364**

$52 \div 4 = 13$  g par part.  $13 \times 28 = 364$  g.

**3. Pour 4 parts, une recette utilise 68 g de farine. Quelle masse faut-il pour 12 parts, si on conserve les mêmes proportions ? Réponds en grammes.**

**Réponse : 204**

$68 \div 4 = 17$  g par part.  $17 \times 12 = 204$  g.

**4. Pour 4 parts, une recette utilise 80 g de farine. Quelle masse faut-il pour 20 parts, si on conserve les mêmes proportions ? Réponds en grammes.**

**Réponse : 400**

$80 \div 4 = 20$  g par part.  $20 \times 20 = 400$  g.

**5. Pour 4 parts, une recette utilise 100 g de farine. Quelle masse faut-il pour 8 parts, si on conserve les mêmes proportions ? Réponds en grammes.**

**Réponse : 200**

$100 \div 4 = 25$  g par part.  $25 \times 8 = 200$  g.

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