

CM1 · FICHE 132419

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

**Réponse : 140**

$28 \div 4 = 7$  g par part.  $7 \times 20 = 140$  g.

**2. Pour 4 parts, une recette utilise 52 g de farine. Quelle masse faut-il pour 24 parts, si on conserve les mêmes proportions ? Réponds en grammes.**

**Réponse : 312**

$52 \div 4 = 13$  g par part.  $13 \times 24 = 312$  g.

**3. 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.

**4. Pour 4 parts, une recette utilise 104 g de farine. Quelle masse faut-il pour 8 parts, si on conserve les mêmes proportions ? Réponds en grammes.**

**Réponse : 208**

$104 \div 4 = 26$  g par part.  $26 \times 8 = 208$  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.