

CM1 · FICHE 132323

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

**Réponse : 140**

$20 \div 4 = 5$  g par part.  $5 \times 28 = 140$  g.

**2. Pour 4 parts, une recette utilise 36 g de farine. Quelle masse faut-il pour 12 parts, si on conserve les mêmes proportions ? Réponds en grammes.**

**Réponse : 108**

$36 \div 4 = 9$  g par part.  $9 \times 12 = 108$  g.

**3. Pour 4 parts, une recette utilise 48 g de farine. Quelle masse faut-il pour 24 parts, si on conserve les mêmes proportions ? Réponds en grammes.**

**Réponse : 288**

$48 \div 4 = 12$  g par part.  $12 \times 24 = 288$  g.

**4. Pour 4 parts, une recette utilise 100 g de farine. Quelle masse faut-il pour 24 parts, si on conserve les mêmes proportions ? Réponds en grammes.**

**Réponse : 600**

$100 \div 4 = 25$  g par part.  $25 \times 24 = 600$  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.