

CM1 · FICHE 131795

# 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 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.

**2. Pour 4 parts, une recette utilise 84 g de farine. Quelle masse faut-il pour 20 parts, si on conserve les mêmes proportions ? Réponds en grammes.**

**Réponse : 420**

$84 \div 4 = 21$  g par part.  $21 \times 20 = 420$  g.

**3. Pour 4 parts, une recette utilise 96 g de farine. Quelle masse faut-il pour 8 parts, si on conserve les mêmes proportions ? Réponds en grammes.**

**Réponse : 192**

$96 \div 4 = 24$  g par part.  $24 \times 8 = 192$  g.

**4. Pour 4 parts, une recette utilise 112 g de farine. Quelle masse faut-il pour 24 parts, si on conserve les mêmes proportions ? Réponds en grammes.**

**Réponse : 672**

$112 \div 4 = 28$  g par part.  $28 \times 24 = 672$  g.

**5. Pour 4 parts, une recette utilise 116 g de farine. Quelle masse faut-il pour 12 parts, si on conserve les mêmes proportions ? Réponds en grammes.**

**Réponse : 348**

$116 \div 4 = 29$  g par part.  $29 \times 12 = 348$  g.

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