

CM1 · FICHE 132231

# 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 40 g de farine. Quelle masse faut-il pour 8 parts, si on conserve les mêmes proportions ? Réponds en grammes.**

**Réponse : 80**

$40 \div 4 = 10$  g par part.  $10 \times 8 = 80$  g.

**2. Pour 4 parts, une recette utilise 92 g de farine. Quelle masse faut-il pour 24 parts, si on conserve les mêmes proportions ? Réponds en grammes.**

**Réponse : 552**

$92 \div 4 = 23$  g par part.  $23 \times 24 = 552$  g.

**3. Pour 4 parts, une recette utilise 116 g de farine. Quelle masse faut-il pour 28 parts, si on conserve les mêmes proportions ? Réponds en grammes.**

**Réponse : 812**

$116 \div 4 = 29$  g par part.  $29 \times 28 = 812$  g.

**4. Pour 4 parts, une recette utilise 120 g de farine. Quelle masse faut-il pour 24 parts, si on conserve les mêmes proportions ? Réponds en grammes.**

**Réponse : 720**

$120 \div 4 = 30$  g par part.  $30 \times 24 = 720$  g.

**5. Pour 4 parts, une recette utilise 128 g de farine. Quelle masse faut-il pour 12 parts, si on conserve les mêmes proportions ? Réponds en grammes.**

**Réponse : 384**

$128 \div 4 = 32$  g par part.  $32 \times 12 = 384$  g.

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