

CM1 • FICHE 132464

# 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 68 g de farine. Quelle masse faut-il pour 16 parts, si on conserve les mêmes proportions ? Réponds en grammes.**

**Réponse : 272**

$68 \div 4 = 17$  g par part.  $17 \times 16 = 272$  g.

**2. Pour 4 parts, une recette utilise 84 g de farine. Quelle masse faut-il pour 8 parts, si on conserve les mêmes proportions ? Réponds en grammes.**

**Réponse : 168**

$84 \div 4 = 21$  g par part.  $21 \times 8 = 168$  g.

**3. Pour 4 parts, une recette utilise 96 g de farine. Quelle masse faut-il pour 16 parts, si on conserve les mêmes proportions ? Réponds en grammes.**

**Réponse : 384**

$96 \div 4 = 24$  g par part.  $24 \times 16 = 384$  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 104 g de farine. Quelle masse faut-il pour 20 parts, si on conserve les mêmes proportions ? Réponds en grammes.**

**Réponse : 520**

$104 \div 4 = 26$  g par part.  $26 \times 20 = 520$  g.

**6. Pour 4 parts, une recette utilise 112 g de farine. Quelle masse faut-il pour 8 parts, si on conserve les mêmes proportions ? Réponds en grammes.**

**Réponse : 224**

$112 \div 4 = 28$  g par part.  $28 \times 8 = 224$  g.

**7. Pour 4 parts, une recette utilise 112 g de farine. Quelle masse faut-il pour 12 parts, si on conserve les mêmes proportions ? Réponds en grammes.**

**Réponse : 336**

$112 \div 4 = 28$  g par part.  $28 \times 12 = 336$  g.

**8. Pour 4 parts, une recette utilise 116 g de farine. Quelle masse faut-il pour 16 parts, si on conserve les mêmes proportions ? Réponds en grammes.**

**Réponse : 464**

$116 \div 4 = 29$  g par part.  $29 \times 16 = 464$  g.

**9. Pour 4 parts, une recette utilise 124 g de farine. Quelle masse faut-il pour 12 parts, si on conserve les mêmes proportions ? Réponds en grammes.**

**Réponse : 372**

$124 \div 4 = 31$  g par part.  $31 \times 12 = 372$  g.

**10. Pour 4 parts, une recette utilise 136 g de farine. Quelle masse faut-il pour 20 parts, si on conserve les mêmes proportions ? Réponds en grammes.**

**Réponse : 680**

$136 \div 4 = 34$  g par part.  $34 \times 20 = 680$  g.

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