

CM1 • FICHE 132230

# 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 24 g de farine. Quelle masse faut-il pour 12 parts, si on conserve les mêmes proportions ? Réponds en grammes.**

**Réponse : 72**

$24 \div 4 = 6$  g par part.  $6 \times 12 = 72$  g.

**2. Pour 4 parts, une recette utilise 28 g de farine. Quelle masse faut-il pour 24 parts, si on conserve les mêmes proportions ? Réponds en grammes.**

**Réponse : 168**

$28 \div 4 = 7$  g par part.  $7 \times 24 = 168$  g.

**3. 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.

**4. Pour 4 parts, une recette utilise 88 g de farine. Quelle masse faut-il pour 24 parts, si on conserve les mêmes proportions ? Réponds en grammes.**

**Réponse : 528**

$88 \div 4 = 22$  g par part.  $22 \times 24 = 528$  g.

**5. Pour 4 parts, une recette utilise 92 g de farine. Quelle masse faut-il pour 12 parts, si on conserve les mêmes proportions ? Réponds en grammes.**

**Réponse : 276**

$92 \div 4 = 23$  g par part.  $23 \times 12 = 276$  g.

**6. Pour 4 parts, une recette utilise 108 g de farine. Quelle masse faut-il pour 20 parts, si on conserve les mêmes proportions ? Réponds en grammes.**

**Réponse : 540**

$108 \div 4 = 27$  g par part.  $27 \times 20 = 540$  g.

**7. Pour 4 parts, une recette utilise 124 g de farine. Quelle masse faut-il pour 8 parts, si on conserve les mêmes proportions ? Réponds en grammes.**

**Réponse : 248**

$124 \div 4 = 31$  g par part.  $31 \times 8 = 248$  g.

**8. 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.

**9. Pour 4 parts, une recette utilise 124 g de farine. Quelle masse faut-il pour 24 parts, si on conserve les mêmes proportions ? Réponds en grammes.**

**Réponse : 744**

$124 \div 4 = 31$  g par part.  $31 \times 24 = 744$  g.

**10. Pour 4 parts, une recette utilise 136 g de farine. Quelle masse faut-il pour 8 parts, si on conserve les mêmes proportions ? Réponds en grammes.**

**Réponse : 272**

$136 \div 4 = 34$  g par part.  $34 \times 8 = 272$  g.

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