

CM1 • FICHE 132338

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

**Réponse : 112**

$28 \div 4 = 7$  g par part.  $7 \times 16 = 112$  g.

**2. Pour 4 parts, une recette utilise 32 g de farine. Quelle masse faut-il pour 20 parts, si on conserve les mêmes proportions ? Réponds en grammes.**

**Réponse : 160**

$32 \div 4 = 8$  g par part.  $8 \times 20 = 160$  g.

**3. Pour 4 parts, une recette utilise 60 g de farine. Quelle masse faut-il pour 8 parts, si on conserve les mêmes proportions ? Réponds en grammes.**

**Réponse : 120**

$60 \div 4 = 15$  g par part.  $15 \times 8 = 120$  g.

**4. Pour 4 parts, une recette utilise 68 g de farine. Quelle masse faut-il pour 28 parts, si on conserve les mêmes proportions ? Réponds en grammes.**

**Réponse : 476**

$68 \div 4 = 17$  g par part.  $17 \times 28 = 476$  g.

**5. Pour 4 parts, une recette utilise 72 g de farine. Quelle masse faut-il pour 8 parts, si on conserve les mêmes proportions ? Réponds en grammes.**

**Réponse : 144**

$72 \div 4 = 18$  g par part.  $18 \times 8 = 144$  g.

**6. Pour 4 parts, une recette utilise 88 g de farine. Quelle masse faut-il pour 16 parts, si on conserve les mêmes proportions ? Réponds en grammes.**

**Réponse : 352**

$88 \div 4 = 22$  g par part.  $22 \times 16 = 352$  g.

**7. Pour 4 parts, une recette utilise 96 g de farine. Quelle masse faut-il pour 12 parts, si on conserve les mêmes proportions ? Réponds en grammes.**

**Réponse : 288**

$96 \div 4 = 24$  g par part.  $24 \times 12 = 288$  g.

**8. Pour 4 parts, une recette utilise 108 g de farine. Quelle masse faut-il pour 8 parts, si on conserve les mêmes proportions ? Réponds en grammes.**

**Réponse : 216**

$108 \div 4 = 27$  g par part.  $27 \times 8 = 216$  g.

**9. Pour 4 parts, une recette utilise 132 g de farine. Quelle masse faut-il pour 8 parts, si on conserve les mêmes proportions ? Réponds en grammes.**

**Réponse : 264**

$132 \div 4 = 33$  g par part.  $33 \times 8 = 264$  g.

**10. Pour 4 parts, une recette utilise 136 g de farine. Quelle masse faut-il pour 24 parts, si on conserve les mêmes proportions ? Réponds en grammes.**

**Réponse : 816**

$136 \div 4 = 34$  g par part.  $34 \times 24 = 816$  g.

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