

CM1 • FICHE 132320

# 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 16 parts, si on conserve les mêmes proportions ? Réponds en grammes.**

**Réponse : 96**

$24 \div 4 = 6$  g par part.  $6 \times 16 = 96$  g.

**2. Pour 4 parts, une recette utilise 24 g de farine. Quelle masse faut-il pour 20 parts, si on conserve les mêmes proportions ? Réponds en grammes.**

**Réponse : 120**

$24 \div 4 = 6$  g par part.  $6 \times 20 = 120$  g.

**3. 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.

**4. Pour 4 parts, une recette utilise 56 g de farine. Quelle masse faut-il pour 16 parts, si on conserve les mêmes proportions ? Réponds en grammes.**

**Réponse : 224**

$56 \div 4 = 14$  g par part.  $14 \times 16 = 224$  g.

**5. Pour 4 parts, une recette utilise 76 g de farine. Quelle masse faut-il pour 28 parts, si on conserve les mêmes proportions ? Réponds en grammes.**

**Réponse : 532**

$76 \div 4 = 19$  g par part.  $19 \times 28 = 532$  g.

**6. Pour 4 parts, une recette utilise 80 g de farine. Quelle masse faut-il pour 8 parts, si on conserve les mêmes proportions ? Réponds en grammes.**

**Réponse : 160**

$80 \div 4 = 20$  g par part.  $20 \times 8 = 160$  g.

**7. 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.

**8. Pour 4 parts, une recette utilise 112 g de farine. Quelle masse faut-il pour 16 parts, si on conserve les mêmes proportions ? Réponds en grammes.**

**Réponse : 448**

$112 \div 4 = 28$  g par part.  $28 \times 16 = 448$  g.

**9. Pour 4 parts, une recette utilise 116 g de farine. Quelle masse faut-il pour 20 parts, si on conserve les mêmes proportions ? Réponds en grammes.**

**Réponse : 580**

$116 \div 4 = 29$  g par part.  $29 \times 20 = 580$  g.

**10. Pour 4 parts, une recette utilise 136 g de farine. Quelle masse faut-il pour 12 parts, si on conserve les mêmes proportions ? Réponds en grammes.**

**Réponse : 408**

$136 \div 4 = 34$  g par part.  $34 \times 12 = 408$  g.

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