

CM1 • FICHE 131740

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

**Réponse : 96**

$32 \div 4 = 8$  g par part.  $8 \times 12 = 96$  g.

**3. Pour 4 parts, une recette utilise 56 g de farine. Quelle masse faut-il pour 24 parts, si on conserve les mêmes proportions ? Réponds en grammes.**

**Réponse : 336**

$56 \div 4 = 14$  g par part.  $14 \times 24 = 336$  g.

**4. Pour 4 parts, une recette utilise 68 g de farine. Quelle masse faut-il pour 8 parts, si on conserve les mêmes proportions ? Réponds en grammes.**

**Réponse : 136**

$68 \div 4 = 17$  g par part.  $17 \times 8 = 136$  g.

**5. Pour 4 parts, une recette utilise 76 g de farine. Quelle masse faut-il pour 12 parts, si on conserve les mêmes proportions ? Réponds en grammes.**

**Réponse : 228**

$76 \div 4 = 19$  g par part.  $19 \times 12 = 228$  g.

**6. Pour 4 parts, une recette utilise 76 g de farine. Quelle masse faut-il pour 20 parts, si on conserve les mêmes proportions ? Réponds en grammes.**

**Réponse : 380**

$76 \div 4 = 19$  g par part.  $19 \times 20 = 380$  g.

**7. Pour 4 parts, une recette utilise 80 g de farine. Quelle masse faut-il pour 16 parts, si on conserve les mêmes proportions ? Réponds en grammes.**

**Réponse : 320**

$80 \div 4 = 20$  g par part.  $20 \times 16 = 320$  g.

**8. 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.

**9. Pour 4 parts, une recette utilise 120 g de farine. Quelle masse faut-il pour 12 parts, si on conserve les mêmes proportions ? Réponds en grammes.**

**Réponse : 360**

$120 \div 4 = 30$  g par part.  $30 \times 12 = 360$  g.

**10. Pour 4 parts, une recette utilise 132 g de farine. Quelle masse faut-il pour 16 parts, si on conserve les mêmes proportions ? Réponds en grammes.**

**Réponse : 528**

$132 \div 4 = 33$  g par part.  $33 \times 16 = 528$  g.

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