

CM1 • FICHE 131698

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

**Réponse : 176**

$44 \div 4 = 11$  g par part.  $11 \times 16 = 176$  g.

**2. Pour 4 parts, une recette utilise 56 g de farine. Quelle masse faut-il pour 20 parts, si on conserve les mêmes proportions ? Réponds en grammes.**

**Réponse : 280**

$56 \div 4 = 14$  g par part.  $14 \times 20 = 280$  g.

**3. Pour 4 parts, une recette utilise 72 g de farine. Quelle masse faut-il pour 12 parts, si on conserve les mêmes proportions ? Réponds en grammes.**

**Réponse : 216**

$72 \div 4 = 18$  g par part.  $18 \times 12 = 216$  g.

**4. 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.

**5. 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.

**6. Pour 4 parts, une recette utilise 96 g de farine. Quelle masse faut-il pour 20 parts, si on conserve les mêmes proportions ? Réponds en grammes.**

**Réponse : 480**

$96 \div 4 = 24$  g par part.  $24 \times 20 = 480$  g.

**7. Pour 4 parts, une recette utilise 100 g de farine. Quelle masse faut-il pour 8 parts, si on conserve les mêmes proportions ? Réponds en grammes.**

**Réponse : 200**

$100 \div 4 = 25$  g par part.  $25 \times 8 = 200$  g.

**8. Pour 4 parts, une recette utilise 104 g de farine. Quelle masse faut-il pour 16 parts, si on conserve les mêmes proportions ? Réponds en grammes.**

**Réponse : 416**

$104 \div 4 = 26$  g par part.  $26 \times 16 = 416$  g.

**9. Pour 4 parts, une recette utilise 128 g de farine. Quelle masse faut-il pour 28 parts, si on conserve les mêmes proportions ? Réponds en grammes.**

**Réponse : 896**

$128 \div 4 = 32$  g par part.  $32 \times 28 = 896$  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.