

CM1 • FICHE 132018

# 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 32 g de farine. Quelle masse faut-il pour 8 parts, si on conserve les mêmes proportions ? Réponds en grammes.**

**Réponse : 64**

$32 \div 4 = 8$  g par part.  $8 \times 8 = 64$  g.

**3. Pour 4 parts, une recette utilise 40 g de farine. Quelle masse faut-il pour 28 parts, si on conserve les mêmes proportions ? Réponds en grammes.**

**Réponse : 280**

$40 \div 4 = 10$  g par part.  $10 \times 28 = 280$  g.

**4. Pour 4 parts, une recette utilise 44 g de farine. Quelle masse faut-il pour 20 parts, si on conserve les mêmes proportions ? Réponds en grammes.**

**Réponse : 220**

$44 \div 4 = 11$  g par part.  $11 \times 20 = 220$  g.

**5. Pour 4 parts, une recette utilise 44 g de farine. Quelle masse faut-il pour 24 parts, si on conserve les mêmes proportions ? Réponds en grammes.**

**Réponse : 264**

$44 \div 4 = 11$  g par part.  $11 \times 24 = 264$  g.

**6. Pour 4 parts, une recette utilise 48 g de farine. Quelle masse faut-il pour 28 parts, si on conserve les mêmes proportions ? Réponds en grammes.**

**Réponse : 336**

$48 \div 4 = 12$  g par part.  $12 \times 28 = 336$  g.

**7. Pour 4 parts, une recette utilise 52 g de farine. Quelle masse faut-il pour 20 parts, si on conserve les mêmes proportions ? Réponds en grammes.**

**Réponse : 260**

$52 \div 4 = 13$  g par part.  $13 \times 20 = 260$  g.

**8. Pour 4 parts, une recette utilise 56 g de farine. Quelle masse faut-il pour 8 parts, si on conserve les mêmes proportions ? Réponds en grammes.**

**Réponse : 112**

$56 \div 4 = 14$  g par part.  $14 \times 8 = 112$  g.

**9. Pour 4 parts, une recette utilise 68 g de farine. Quelle masse faut-il pour 20 parts, si on conserve les mêmes proportions ? Réponds en grammes.**

**Réponse : 340**

$68 \div 4 = 17$  g par part.  $17 \times 20 = 340$  g.

**10. Pour 4 parts, une recette utilise 96 g de farine. Quelle masse faut-il pour 16 parts, si on conserve les mêmes proportions ? Réponds en grammes.**

**Réponse : 384**

$96 \div 4 = 24$  g par part.  $24 \times 16 = 384$  g.

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