

CM1 • FICHE 132462

# 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 32 g de farine. Quelle masse faut-il pour 24 parts, si on conserve les mêmes proportions ? Réponds en grammes.**

**Réponse : 192**

$32 \div 4 = 8$  g par part.  $8 \times 24 = 192$  g.

**2. Pour 4 parts, une recette utilise 44 g de farine. Quelle masse faut-il pour 28 parts, si on conserve les mêmes proportions ? Réponds en grammes.**

**Réponse : 308**

$44 \div 4 = 11$  g par part.  $11 \times 28 = 308$  g.

**3. Pour 4 parts, une recette utilise 52 g de farine. Quelle masse faut-il pour 24 parts, si on conserve les mêmes proportions ? Réponds en grammes.**

**Réponse : 312**

$52 \div 4 = 13$  g par part.  $13 \times 24 = 312$  g.

**4. Pour 4 parts, une recette utilise 64 g de farine. Quelle masse faut-il pour 12 parts, si on conserve les mêmes proportions ? Réponds en grammes.**

**Réponse : 192**

$64 \div 4 = 16$  g par part.  $16 \times 12 = 192$  g.

**5. Pour 4 parts, une recette utilise 80 g de farine. Quelle masse faut-il pour 20 parts, si on conserve les mêmes proportions ? Réponds en grammes.**

**Réponse : 400**

$80 \div 4 = 20$  g par part.  $20 \times 20 = 400$  g.

**6. Pour 4 parts, une recette utilise 92 g de farine. Quelle masse faut-il pour 8 parts, si on conserve les mêmes proportions ? Réponds en grammes.**

**Réponse : 184**

$92 \div 4 = 23$  g par part.  $23 \times 8 = 184$  g.

**7. Pour 4 parts, une recette utilise 100 g de farine. Quelle masse faut-il pour 12 parts, si on conserve les mêmes proportions ? Réponds en grammes.**

**Réponse : 300**

$100 \div 4 = 25$  g par part.  $25 \times 12 = 300$  g.

**8. Pour 4 parts, une recette utilise 100 g de farine. Quelle masse faut-il pour 28 parts, si on conserve les mêmes proportions ? Réponds en grammes.**

**Réponse : 700**

$100 \div 4 = 25$  g par part.  $25 \times 28 = 700$  g.

**9. Pour 4 parts, une recette utilise 124 g de farine. Quelle masse faut-il pour 24 parts, si on conserve les mêmes proportions ? Réponds en grammes.**

**Réponse : 744**

$124 \div 4 = 31$  g par part.  $31 \times 24 = 744$  g.

**10. Pour 4 parts, une recette utilise 128 g de farine. Quelle masse faut-il pour 24 parts, si on conserve les mêmes proportions ? Réponds en grammes.**

**Réponse : 768**

$128 \div 4 = 32$  g par part.  $32 \times 24 = 768$  g.

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