

CM1 • FICHE 132286

# 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 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.

**2. 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.

**3. 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.

**4. Pour 4 parts, une recette utilise 60 g de farine. Quelle masse faut-il pour 28 parts, si on conserve les mêmes proportions ? Réponds en grammes.**

**Réponse : 420**

$60 \div 4 = 15$  g par part.  $15 \times 28 = 420$  g.

**5. Pour 4 parts, une recette utilise 72 g de farine. Quelle masse faut-il pour 16 parts, si on conserve les mêmes proportions ? Réponds en grammes.**

**Réponse : 288**

$72 \div 4 = 18$  g par part.  $18 \times 16 = 288$  g.

**6. Pour 4 parts, une recette utilise 80 g de farine. Quelle masse faut-il pour 24 parts, si on conserve les mêmes proportions ? Réponds en grammes.**

**Réponse : 480**

$80 \div 4 = 20$  g par part.  $20 \times 24 = 480$  g.

**7. Pour 4 parts, une recette utilise 92 g de farine. Quelle masse faut-il pour 16 parts, si on conserve les mêmes proportions ? Réponds en grammes.**

**Réponse : 368**

$92 \div 4 = 23$  g par part.  $23 \times 16 = 368$  g.

**8. Pour 4 parts, une recette utilise 116 g de farine. Quelle masse faut-il pour 28 parts, si on conserve les mêmes proportions ? Réponds en grammes.**

**Réponse : 812**

$116 \div 4 = 29$  g par part.  $29 \times 28 = 812$  g.

**9. Pour 4 parts, une recette utilise 120 g de farine. Quelle masse faut-il pour 16 parts, si on conserve les mêmes proportions ? Réponds en grammes.**

**Réponse : 480**

$120 \div 4 = 30$  g par part.  $30 \times 16 = 480$  g.

**10. Pour 4 parts, une recette utilise 132 g de farine. Quelle masse faut-il pour 8 parts, si on conserve les mêmes proportions ? Réponds en grammes.**

**Réponse : 264**

$132 \div 4 = 33$  g par part.  $33 \times 8 = 264$  g.

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