

CM1 • FICHE 131800

# 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 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.

**2. Pour 4 parts, une recette utilise 32 g de farine. Quelle masse faut-il pour 16 parts, si on conserve les mêmes proportions ? Réponds en grammes.**

**Réponse : 128**

$32 \div 4 = 8$  g par part.  $8 \times 16 = 128$  g.

**3. Pour 4 parts, une recette utilise 32 g de farine. Quelle masse faut-il pour 20 parts, si on conserve les mêmes proportions ? Réponds en grammes.**

**Réponse : 160**

$32 \div 4 = 8$  g par part.  $8 \times 20 = 160$  g.

**4. Pour 4 parts, une recette utilise 40 g de farine. Quelle masse faut-il pour 24 parts, si on conserve les mêmes proportions ? Réponds en grammes.**

**Réponse : 240**

$40 \div 4 = 10$  g par part.  $10 \times 24 = 240$  g.

**5. 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.

**6. Pour 4 parts, une recette utilise 88 g de farine. Quelle masse faut-il pour 16 parts, si on conserve les mêmes proportions ? Réponds en grammes.**

**Réponse : 352**

$88 \div 4 = 22$  g par part.  $22 \times 16 = 352$  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 104 g de farine. Quelle masse faut-il pour 28 parts, si on conserve les mêmes proportions ? Réponds en grammes.**

**Réponse : 728**

$104 \div 4 = 26$  g par part.  $26 \times 28 = 728$  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 128 g de farine. Quelle masse faut-il pour 12 parts, si on conserve les mêmes proportions ? Réponds en grammes.**

**Réponse : 384**

$128 \div 4 = 32$  g par part.  $32 \times 12 = 384$  g.

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