

CM1 • FICHE 132242

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

**Réponse : 56**

$28 \div 4 = 7$  g par part.  $7 \times 8 = 56$  g.

**2. Pour 4 parts, une recette utilise 28 g de farine. Quelle masse faut-il pour 24 parts, si on conserve les mêmes proportions ? Réponds en grammes.**

**Réponse : 168**

$28 \div 4 = 7$  g par part.  $7 \times 24 = 168$  g.

**3. Pour 4 parts, une recette utilise 36 g de farine. Quelle masse faut-il pour 12 parts, si on conserve les mêmes proportions ? Réponds en grammes.**

**Réponse : 108**

$36 \div 4 = 9$  g par part.  $9 \times 12 = 108$  g.

**4. 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.

**5. 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.

**6. Pour 4 parts, une recette utilise 96 g de farine. Quelle masse faut-il pour 12 parts, si on conserve les mêmes proportions ? Réponds en grammes.**

**Réponse : 288**

$96 \div 4 = 24$  g par part.  $24 \times 12 = 288$  g.

**7. Pour 4 parts, une recette utilise 100 g de farine. Quelle masse faut-il pour 16 parts, si on conserve les mêmes proportions ? Réponds en grammes.**

**Réponse : 400**

$100 \div 4 = 25$  g par part.  $25 \times 16 = 400$  g.

**8. Pour 4 parts, une recette utilise 104 g de farine. Quelle masse faut-il pour 20 parts, si on conserve les mêmes proportions ? Réponds en grammes.**

**Réponse : 520**

$104 \div 4 = 26$  g par part.  $26 \times 20 = 520$  g.

**9. Pour 4 parts, une recette utilise 112 g de farine. Quelle masse faut-il pour 8 parts, si on conserve les mêmes proportions ? Réponds en grammes.**

**Réponse : 224**

$112 \div 4 = 28$  g par part.  $28 \times 8 = 224$  g.

**10. Pour 4 parts, une recette utilise 128 g de farine. Quelle masse faut-il pour 20 parts, si on conserve les mêmes proportions ? Réponds en grammes.**

**Réponse : 640**

$128 \div 4 = 32$  g par part.  $32 \times 20 = 640$  g.

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