

CM1 • FICHE 131796

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

**Réponse : 120**

$20 \div 4 = 5$  g par part.  $5 \times 24 = 120$  g.

**2. 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.

**3. 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.

**4. 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.

**5. Pour 4 parts, une recette utilise 56 g de farine. Quelle masse faut-il pour 12 parts, si on conserve les mêmes proportions ? Réponds en grammes.**

**Réponse : 168**

$56 \div 4 = 14$  g par part.  $14 \times 12 = 168$  g.

**6. Pour 4 parts, une recette utilise 56 g de farine. Quelle masse faut-il pour 16 parts, si on conserve les mêmes proportions ? Réponds en grammes.**

**Réponse : 224**

$56 \div 4 = 14$  g par part.  $14 \times 16 = 224$  g.

**7. Pour 4 parts, une recette utilise 84 g de farine. Quelle masse faut-il pour 20 parts, si on conserve les mêmes proportions ? Réponds en grammes.**

**Réponse : 420**

$84 \div 4 = 21$  g par part.  $21 \times 20 = 420$  g.

**8. Pour 4 parts, une recette utilise 92 g de farine. Quelle masse faut-il pour 28 parts, si on conserve les mêmes proportions ? Réponds en grammes.**

**Réponse : 644**

$92 \div 4 = 23$  g par part.  $23 \times 28 = 644$  g.

**9. Pour 4 parts, une recette utilise 128 g de farine. Quelle masse faut-il pour 16 parts, si on conserve les mêmes proportions ? Réponds en grammes.**

**Réponse : 512**

$128 \div 4 = 32$  g par part.  $32 \times 16 = 512$  g.

**10. Pour 4 parts, une recette utilise 132 g de farine. Quelle masse faut-il pour 24 parts, si on conserve les mêmes proportions ? Réponds en grammes.**

**Réponse : 792**

$132 \div 4 = 33$  g par part.  $33 \times 24 = 792$  g.

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