

CM1 • FICHE 131662

# 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 8 parts, si on conserve les mêmes proportions ? Réponds en grammes.**

**Réponse : 64**

$32 \div 4 = 8$  g par part.  $8 \times 8 = 64$  g.

**2. Pour 4 parts, une recette utilise 52 g de farine. Quelle masse faut-il pour 16 parts, si on conserve les mêmes proportions ? Réponds en grammes.**

**Réponse : 208**

$52 \div 4 = 13$  g par part.  $13 \times 16 = 208$  g.

**3. Pour 4 parts, une recette utilise 56 g de farine. Quelle masse faut-il pour 24 parts, si on conserve les mêmes proportions ? Réponds en grammes.**

**Réponse : 336**

$56 \div 4 = 14$  g par part.  $14 \times 24 = 336$  g.

**4. Pour 4 parts, une recette utilise 84 g de farine. Quelle masse faut-il pour 8 parts, si on conserve les mêmes proportions ? Réponds en grammes.**

**Réponse : 168**

$84 \div 4 = 21$  g par part.  $21 \times 8 = 168$  g.

**5. Pour 4 parts, une recette utilise 84 g de farine. Quelle masse faut-il pour 24 parts, si on conserve les mêmes proportions ? Réponds en grammes.**

**Réponse : 504**

$84 \div 4 = 21$  g par part.  $21 \times 24 = 504$  g.

**6. Pour 4 parts, une recette utilise 92 g de farine. Quelle masse faut-il pour 12 parts, si on conserve les mêmes proportions ? Réponds en grammes.**

**Réponse : 276**

$92 \div 4 = 23$  g par part.  $23 \times 12 = 276$  g.

**7. Pour 4 parts, une recette utilise 96 g de farine. Quelle masse faut-il pour 8 parts, si on conserve les mêmes proportions ? Réponds en grammes.**

**Réponse : 192**

$96 \div 4 = 24$  g par part.  $24 \times 8 = 192$  g.

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

**Réponse : 200**

$100 \div 4 = 25$  g par part.  $25 \times 8 = 200$  g.

**9. Pour 4 parts, une recette utilise 116 g de farine. Quelle masse faut-il pour 12 parts, si on conserve les mêmes proportions ? Réponds en grammes.**

**Réponse : 348**

$116 \div 4 = 29$  g par part.  $29 \times 12 = 348$  g.

**10. Pour 4 parts, une recette utilise 136 g de farine. Quelle masse faut-il pour 8 parts, si on conserve les mêmes proportions ? Réponds en grammes.**

**Réponse : 272**

$136 \div 4 = 34$  g par part.  $34 \times 8 = 272$  g.

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