

CM1 • FICHE 132342

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

**Réponse : 336**

$48 \div 4 = 12$  g par part.  $12 \times 28 = 336$  g.

**2. Pour 4 parts, une recette utilise 72 g de farine. Quelle masse faut-il pour 24 parts, si on conserve les mêmes proportions ? Réponds en grammes.**

**Réponse : 432**

$72 \div 4 = 18$  g par part.  $18 \times 24 = 432$  g.

**3. Pour 4 parts, une recette utilise 76 g de farine. Quelle masse faut-il pour 16 parts, si on conserve les mêmes proportions ? Réponds en grammes.**

**Réponse : 304**

$76 \div 4 = 19$  g par part.  $19 \times 16 = 304$  g.

**4. Pour 4 parts, une recette utilise 76 g de farine. Quelle masse faut-il pour 20 parts, si on conserve les mêmes proportions ? Réponds en grammes.**

**Réponse : 380**

$76 \div 4 = 19$  g par part.  $19 \times 20 = 380$  g.

**5. 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.

**6. Pour 4 parts, une recette utilise 112 g de farine. Quelle masse faut-il pour 28 parts, si on conserve les mêmes proportions ? Réponds en grammes.**

**Réponse : 784**

$112 \div 4 = 28$  g par part.  $28 \times 28 = 784$  g.

**7. Pour 4 parts, une recette utilise 116 g de farine. Quelle masse faut-il pour 16 parts, si on conserve les mêmes proportions ? Réponds en grammes.**

**Réponse : 464**

$116 \div 4 = 29$  g par part.  $29 \times 16 = 464$  g.

**8. Pour 4 parts, une recette utilise 128 g de farine. Quelle masse faut-il pour 8 parts, si on conserve les mêmes proportions ? Réponds en grammes.**

**Réponse : 256**

$128 \div 4 = 32$  g par part.  $32 \times 8 = 256$  g.

**9. 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.

**10. Pour 4 parts, une recette utilise 132 g de farine. Quelle masse faut-il pour 28 parts, si on conserve les mêmes proportions ? Réponds en grammes.**

**Réponse : 924**

$132 \div 4 = 33$  g par part.  $33 \times 28 = 924$  g.

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