

CM1 • FICHE 132292

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

**Réponse : 196**

$28 \div 4 = 7$  g par part.  $7 \times 28 = 196$  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 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.

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

**Réponse : 392**

$56 \div 4 = 14$  g par part.  $14 \times 28 = 392$  g.

**6. Pour 4 parts, une recette utilise 68 g de farine. Quelle masse faut-il pour 28 parts, si on conserve les mêmes proportions ? Réponds en grammes.**

**Réponse : 476**

$68 \div 4 = 17$  g par part.  $17 \times 28 = 476$  g.

**7. Pour 4 parts, une recette utilise 76 g de farine. Quelle masse faut-il pour 8 parts, si on conserve les mêmes proportions ? Réponds en grammes.**

**Réponse : 152**

$76 \div 4 = 19$  g par part.  $19 \times 8 = 152$  g.

**8. Pour 4 parts, une recette utilise 88 g de farine. Quelle masse faut-il pour 28 parts, si on conserve les mêmes proportions ? Réponds en grammes.**

**Réponse : 616**

$88 \div 4 = 22$  g par part.  $22 \times 28 = 616$  g.

**9. 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.

**10. Pour 4 parts, une recette utilise 128 g de farine. Quelle masse faut-il pour 24 parts, si on conserve les mêmes proportions ? Réponds en grammes.**

**Réponse : 768**

$128 \div 4 = 32$  g par part.  $32 \times 24 = 768$  g.

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