

CM1 • FICHE 132393

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

**Réponse : 280**

$40 \div 4 = 10$  g par part.  $10 \times 28 = 280$  g.

**2. Pour 4 parts, une recette utilise 44 g de farine. Quelle masse faut-il pour 8 parts, si on conserve les mêmes proportions ? Réponds en grammes.**

**Réponse : 88**

$44 \div 4 = 11$  g par part.  $11 \times 8 = 88$  g.

**3. 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.

**4. Pour 4 parts, une recette utilise 96 g de farine. Quelle masse faut-il pour 28 parts, si on conserve les mêmes proportions ? Réponds en grammes.**

**Réponse : 672**

$96 \div 4 = 24$  g par part.  $24 \times 28 = 672$  g.

**5. Pour 4 parts, une recette utilise 136 g de farine. Quelle masse faut-il pour 28 parts, si on conserve les mêmes proportions ? Réponds en grammes.**

**Réponse : 952**

$136 \div 4 = 34$  g par part.  $34 \times 28 = 952$  g.

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