

CM1 · FICHE 131923

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

Réponse : 144

$48 \div 4 = 12$ g par part. $12 \times 12 = 144$ g.

2. Pour 4 parts, une recette utilise 80 g de farine. Quelle masse faut-il pour 24 parts, si on conserve les mêmes proportions ? Réponds en grammes.

Réponse : 480

$80 \div 4 = 20$ g par part. $20 \times 24 = 480$ g.

3. Pour 4 parts, une recette utilise 92 g de farine. Quelle masse faut-il pour 24 parts, si on conserve les mêmes proportions ? Réponds en grammes.

Réponse : 552

$92 \div 4 = 23$ g par part. $23 \times 24 = 552$ g.

4. Pour 4 parts, une recette utilise 120 g de farine. Quelle masse faut-il pour 16 parts, si on conserve les mêmes proportions ? Réponds en grammes.

Réponse : 480

$120 \div 4 = 30$ g par part. $30 \times 16 = 480$ g.

5. Pour 4 parts, une recette utilise 120 g de farine. Quelle masse faut-il pour 24 parts, si on conserve les mêmes proportions ? Réponds en grammes.

Réponse : 720

$120 \div 4 = 30$ g par part. $30 \times 24 = 720$ g.

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