

CM1 · FICHE 132591

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 52 g de farine. Quelle masse faut-il pour 12 parts, si on conserve les mêmes proportions ? Réponds en grammes.

Réponse : 156

$52 \div 4 = 13$ g par part. $13 \times 12 = 156$ g.

3. 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.

4. Pour 4 parts, une recette utilise 112 g de farine. Quelle masse faut-il pour 12 parts, si on conserve les mêmes proportions ? Réponds en grammes.

Réponse : 336

$112 \div 4 = 28$ g par part. $28 \times 12 = 336$ g.

5. Pour 4 parts, une recette utilise 112 g de farine. Quelle masse faut-il pour 16 parts, si on conserve les mêmes proportions ? Réponds en grammes.

Réponse : 448

$112 \div 4 = 28$ g par part. $28 \times 16 = 448$ g.

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