

CM1 · FICHE 131725

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 24 g de farine. Quelle masse faut-il pour 24 parts, si on conserve les mêmes proportions ? Réponds en grammes.

Réponse : 144

$24 \div 4 = 6$ g par part. $6 \times 24 = 144$ g.

2. Pour 4 parts, une recette utilise 88 g de farine. Quelle masse faut-il pour 16 parts, si on conserve les mêmes proportions ? Réponds en grammes.

Réponse : 352

$88 \div 4 = 22$ g par part. $22 \times 16 = 352$ g.

3. 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.

4. Pour 4 parts, une recette utilise 116 g de farine. Quelle masse faut-il pour 28 parts, si on conserve les mêmes proportions ? Réponds en grammes.

Réponse : 812

$116 \div 4 = 29$ g par part. $29 \times 28 = 812$ g.

5. Pour 4 parts, une recette utilise 124 g de farine. Quelle masse faut-il pour 8 parts, si on conserve les mêmes proportions ? Réponds en grammes.

Réponse : 248

$124 \div 4 = 31$ g par part. $31 \times 8 = 248$ g.

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