

CM1 • FICHE 132082

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

Réponse : 84

$28 \div 4 = 7$ g par part. $7 \times 12 = 84$ g.

2. Pour 4 parts, une recette utilise 32 g de farine. Quelle masse faut-il pour 8 parts, si on conserve les mêmes proportions ? Réponds en grammes.

Réponse : 64

$32 \div 4 = 8$ g par part. $8 \times 8 = 64$ g.

3. Pour 4 parts, une recette utilise 44 g de farine. Quelle masse faut-il pour 16 parts, si on conserve les mêmes proportions ? Réponds en grammes.

Réponse : 176

$44 \div 4 = 11$ g par part. $11 \times 16 = 176$ g.

4. Pour 4 parts, une recette utilise 56 g de farine. Quelle masse faut-il pour 12 parts, si on conserve les mêmes proportions ? Réponds en grammes.

Réponse : 168

$56 \div 4 = 14$ g par part. $14 \times 12 = 168$ g.

5. Pour 4 parts, une recette utilise 60 g de farine. Quelle masse faut-il pour 28 parts, si on conserve les mêmes proportions ? Réponds en grammes.

Réponse : 420

$60 \div 4 = 15$ g par part. $15 \times 28 = 420$ g.

6. Pour 4 parts, une recette utilise 64 g de farine. Quelle masse faut-il pour 20 parts, si on conserve les mêmes proportions ? Réponds en grammes.

Réponse : 320

$64 \div 4 = 16$ g par part. $16 \times 20 = 320$ g.

7. Pour 4 parts, une recette utilise 84 g de farine. Quelle masse faut-il pour 12 parts, si on conserve les mêmes proportions ? Réponds en grammes.

Réponse : 252

$84 \div 4 = 21$ g par part. $21 \times 12 = 252$ g.

8. Pour 4 parts, une recette utilise 100 g de farine. Quelle masse faut-il pour 20 parts, si on conserve les mêmes proportions ? Réponds en grammes.

Réponse : 500

$100 \div 4 = 25$ g par part. $25 \times 20 = 500$ g.

9. Pour 4 parts, une recette utilise 104 g de farine. Quelle masse faut-il pour 24 parts, si on conserve les mêmes proportions ? Réponds en grammes.

Réponse : 624

$104 \div 4 = 26$ g par part. $26 \times 24 = 624$ g.

10. 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.