

CM1 • FICHE 132026

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

Réponse : 48

$24 \div 4 = 6$ g par part. $6 \times 8 = 48$ g.

2. Pour 4 parts, une recette utilise 32 g de farine. Quelle masse faut-il pour 24 parts, si on conserve les mêmes proportions ? Réponds en grammes.

Réponse : 192

$32 \div 4 = 8$ g par part. $8 \times 24 = 192$ g.

3. Pour 4 parts, une recette utilise 40 g de farine. Quelle masse faut-il pour 8 parts, si on conserve les mêmes proportions ? Réponds en grammes.

Réponse : 80

$40 \div 4 = 10$ g par part. $10 \times 8 = 80$ g.

4. Pour 4 parts, une recette utilise 52 g de farine. Quelle masse faut-il pour 8 parts, si on conserve les mêmes proportions ? Réponds en grammes.

Réponse : 104

$52 \div 4 = 13$ g par part. $13 \times 8 = 104$ g.

5. 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.

6. Pour 4 parts, une recette utilise 84 g de farine. Quelle masse faut-il pour 16 parts, si on conserve les mêmes proportions ? Réponds en grammes.

Réponse : 336

$84 \div 4 = 21$ g par part. $21 \times 16 = 336$ g.

7. 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.

8. Pour 4 parts, une recette utilise 100 g de farine. Quelle masse faut-il pour 12 parts, si on conserve les mêmes proportions ? Réponds en grammes.

Réponse : 300

$100 \div 4 = 25$ g par part. $25 \times 12 = 300$ g.

9. 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.

10. Pour 4 parts, une recette utilise 128 g de farine. Quelle masse faut-il pour 16 parts, si on conserve les mêmes proportions ? Réponds en grammes.

Réponse : 512

$128 \div 4 = 32$ g par part. $32 \times 16 = 512$ g.

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