

APPLICATIONS

Problèmes - Tableaux de correspondance - Niveau 2

Série 4

Problème 1

Pour un repas de 90 personnes, un cuisinier prépare 10,8 kg de rôti.

Est-ce que 7 kg suffisent pour un repas de 65 personnes ?

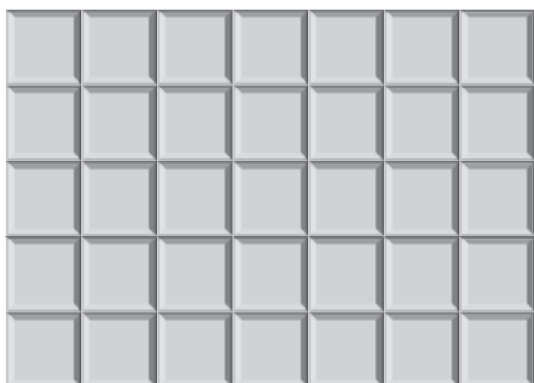
.....

Problème 2

Cette petite plaque de chocolat pèse 140 grammes.

Si j'ai besoin de 88 grammes de chocolat, combien de carrés devrai-je utiliser ?

.....



APPLICATIONS

Problèmes - Tableaux de correspondance - Niveau 2

Série 4 solutions

Problème 1

Pour un repas de 90 personnes, un cuisinier prépare 10,8 kg de rôti.

Est-ce que 7 kg suffisent pour un repas de 65 personnes ?

Non, 7 kg ne suffisent pas. Il faut 7,8 kg.

personnes	90	10	5	60	65
rôti (kg)	10,8	1,2	0,6	7,2	7,8

Diagram illustrating the relationships between the values in the table:

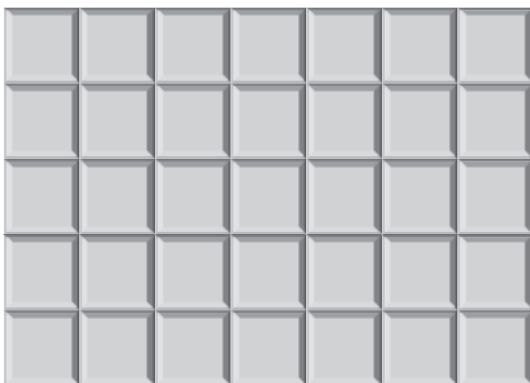
- 90 \div 9 = 10
- 10 \div 2 = 5
- 5 \times 6 = 30
- 30 \times 2 = 60
- 60 \div 9 = 6,666...
- 6,666... \times 1,2 = 8
- 8 \times 0,9 = 7,2
- 7,2 \div 0,9 = 8
- 8 \times 0,975 = 7,8

Problème 2

Cette petite plaque de chocolat pèse 140 grammes.

Si j'ai besoin de 88 grammes de chocolat, combien de carrés devrai-je utiliser ?

Je devrai utiliser 22 carrés.



grammes	140	20	80	8	88
carrés de chocolat	35	5	20	2	22

Diagram illustrating the relationships between the values in the table:

- 140 \div 7 = 20
- 20 \div 4 = 5
- 5 \times 16 = 80
- 80 \div 10 = 8
- 8 \times 11 = 88
- 88 \div 4 = 22
- 22 \times 4 = 88