CM2 · FICHE 063510

Problèmes de groupes égaux

Même sélection que la fiche élève. Une autre formulation peut être recevable lorsque la consigne le permet.

1. Il y a 6 sachets de 2 billes chacun. Combien y a-t-il de billes en tout ?

Réponse : 12

6 groupes de 2 donnent 6 × 2.

6 × 2 = 12.

2. Il y a 17 sachets de 21 billes chacun. Combien y a-t-il de billes en tout ?

Réponse : 357

17 groupes de 21 donnent 17 × 21.

17 × 21 = 357.

3. Il y a 4 sachets de 24 billes chacun. Combien y a-t-il de billes en tout ?

Réponse : 96

4 groupes de 24 donnent 4 × 24.

4 × 24 = 96.

4. Il y a 17 sachets de 11 billes chacun. Combien y a-t-il de billes en tout ?

Réponse : 187

17 groupes de 11 donnent 17 × 11.

17 × 11 = 187.

5. Il y a 6 sachets de 14 billes chacun. Combien y a-t-il de billes en tout ?

Réponse : 84

6 groupes de 14 donnent 6 × 14.

6 × 14 = 84.

6. Il y a 16 sachets de 18 billes chacun. Combien y a-t-il de billes en tout ?

Réponse : 288

16 groupes de 18 donnent 16 × 18.

16 × 18 = 288.

7. Il y a 9 sachets de 5 billes chacun. Combien y a-t-il de billes en tout ?

Réponse : 45

9 groupes de 5 donnent 9 × 5.

9 × 5 = 45.

8. Il y a 10 sachets de 10 billes chacun. Combien y a-t-il de billes en tout ?

Réponse : 100

10 groupes de 10 donnent 10 × 10.

10 × 10 = 100.

9. Il y a 18 sachets de 3 billes chacun. Combien y a-t-il de billes en tout ?

Réponse : 54

18 groupes de 3 donnent 18 × 3.

18 × 3 = 54.

10. Il y a 2 sachets de 12 billes chacun. Combien y a-t-il de billes en tout ?

Réponse : 24

2 groupes de 12 donnent 2 × 12.

2 × 12 = 24.

11. Il y a 8 sachets de 18 billes chacun. Combien y a-t-il de billes en tout ?

Réponse : 144

8 groupes de 18 donnent 8 × 18.

8 × 18 = 144.

12. Il y a 3 sachets de 12 billes chacun. Combien y a-t-il de billes en tout ?

Réponse : 36

3 groupes de 12 donnent 3 × 12.

3 × 12 = 36.

13. Il y a 14 sachets de 26 billes chacun. Combien y a-t-il de billes en tout ?

Réponse : 364

14 groupes de 26 donnent 14 × 26.

14 × 26 = 364.

14. Il y a 18 sachets de 24 billes chacun. Combien y a-t-il de billes en tout ?

Réponse : 432

18 groupes de 24 donnent 18 × 24.

18 × 24 = 432.

15. Il y a 3 sachets de 28 billes chacun. Combien y a-t-il de billes en tout ?

Réponse : 84

3 groupes de 28 donnent 3 × 28.

3 × 28 = 84.

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