CM2 · FICHE 063589

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 8 sachets de 14 billes chacun. Combien y a-t-il de billes en tout ?

Réponse : 112

8 groupes de 14 donnent 8 × 14.

8 × 14 = 112.

2. 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.

3. Il y a 12 sachets de 4 billes chacun. Combien y a-t-il de billes en tout ?

Réponse : 48

12 groupes de 4 donnent 12 × 4.

12 × 4 = 48.

4. Il y a 11 sachets de 2 billes chacun. Combien y a-t-il de billes en tout ?

Réponse : 22

11 groupes de 2 donnent 11 × 2.

11 × 2 = 22.

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

Réponse : 12

4 groupes de 3 donnent 4 × 3.

4 × 3 = 12.

6. Il y a 19 sachets de 11 billes chacun. Combien y a-t-il de billes en tout ?

Réponse : 209

19 groupes de 11 donnent 19 × 11.

19 × 11 = 209.

7. Il y a 6 sachets de 25 billes chacun. Combien y a-t-il de billes en tout ?

Réponse : 150

6 groupes de 25 donnent 6 × 25.

6 × 25 = 150.

8. Il y a 2 sachets de 7 billes chacun. Combien y a-t-il de billes en tout ?

Réponse : 14

2 groupes de 7 donnent 2 × 7.

2 × 7 = 14.

9. Il y a 19 sachets de 15 billes chacun. Combien y a-t-il de billes en tout ?

Réponse : 285

19 groupes de 15 donnent 19 × 15.

19 × 15 = 285.

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

Réponse : 36

6 groupes de 6 donnent 6 × 6.

6 × 6 = 36.

11. Il y a 5 sachets de 30 billes chacun. Combien y a-t-il de billes en tout ?

Réponse : 150

5 groupes de 30 donnent 5 × 30.

5 × 30 = 150.

12. Il y a 10 sachets de 16 billes chacun. Combien y a-t-il de billes en tout ?

Réponse : 160

10 groupes de 16 donnent 10 × 16.

10 × 16 = 160.

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

Réponse : 256

16 groupes de 16 donnent 16 × 16.

16 × 16 = 256.

14. Il y a 5 sachets de 18 billes chacun. Combien y a-t-il de billes en tout ?

Réponse : 90

5 groupes de 18 donnent 5 × 18.

5 × 18 = 90.

15. Il y a 20 sachets de 29 billes chacun. Combien y a-t-il de billes en tout ?

Réponse : 580

20 groupes de 29 donnent 20 × 29.

20 × 29 = 580.

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