CM2 · FICHE 063516

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 4 sachets de 18 billes chacun. Combien y a-t-il de billes en tout ?

Réponse : 72

4 groupes de 18 donnent 4 × 18.

4 × 18 = 72.

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

Réponse : 63

9 groupes de 7 donnent 9 × 7.

9 × 7 = 63.

3. Il y a 8 sachets de 21 billes chacun. Combien y a-t-il de billes en tout ?

Réponse : 168

8 groupes de 21 donnent 8 × 21.

8 × 21 = 168.

4. Il y a 15 sachets de 8 billes chacun. Combien y a-t-il de billes en tout ?

Réponse : 120

15 groupes de 8 donnent 15 × 8.

15 × 8 = 120.

5. Il y a 3 sachets de 10 billes chacun. Combien y a-t-il de billes en tout ?

Réponse : 30

3 groupes de 10 donnent 3 × 10.

3 × 10 = 30.

6. Il y a 7 sachets de 23 billes chacun. Combien y a-t-il de billes en tout ?

Réponse : 161

7 groupes de 23 donnent 7 × 23.

7 × 23 = 161.

7. Il y a 11 sachets de 16 billes chacun. Combien y a-t-il de billes en tout ?

Réponse : 176

11 groupes de 16 donnent 11 × 16.

11 × 16 = 176.

8. Il y a 4 sachets de 27 billes chacun. Combien y a-t-il de billes en tout ?

Réponse : 108

4 groupes de 27 donnent 4 × 27.

4 × 27 = 108.

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

Réponse : 114

6 groupes de 19 donnent 6 × 19.

6 × 19 = 114.

10. Il y a 2 sachets de 14 billes chacun. Combien y a-t-il de billes en tout ?

Réponse : 28

2 groupes de 14 donnent 2 × 14.

2 × 14 = 28.

11. Il y a 20 sachets de 17 billes chacun. Combien y a-t-il de billes en tout ?

Réponse : 340

20 groupes de 17 donnent 20 × 17.

20 × 17 = 340.

12. Il y a 2 sachets de 24 billes chacun. Combien y a-t-il de billes en tout ?

Réponse : 48

2 groupes de 24 donnent 2 × 24.

2 × 24 = 48.

13. Il y a 9 sachets de 11 billes chacun. Combien y a-t-il de billes en tout ?

Réponse : 99

9 groupes de 11 donnent 9 × 11.

9 × 11 = 99.

14. Il y a 13 sachets de 5 billes chacun. Combien y a-t-il de billes en tout ?

Réponse : 65

13 groupes de 5 donnent 13 × 5.

13 × 5 = 65.

15. Il y a 16 sachets de 14 billes chacun. Combien y a-t-il de billes en tout ?

Réponse : 224

16 groupes de 14 donnent 16 × 14.

16 × 14 = 224.

16. Il y a 20 sachets de 8 billes chacun. Combien y a-t-il de billes en tout ?

Réponse : 160

20 groupes de 8 donnent 20 × 8.

20 × 8 = 160.

17. Il y a 7 sachets de 18 billes chacun. Combien y a-t-il de billes en tout ?

Réponse : 126

7 groupes de 18 donnent 7 × 18.

7 × 18 = 126.

18. Il y a 4 sachets de 9 billes chacun. Combien y a-t-il de billes en tout ?

Réponse : 36

4 groupes de 9 donnent 4 × 9.

4 × 9 = 36.

19. Il y a 8 sachets de 24 billes chacun. Combien y a-t-il de billes en tout ?

Réponse : 192

8 groupes de 24 donnent 8 × 24.

8 × 24 = 192.

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

Réponse : 36

12 groupes de 3 donnent 12 × 3.

12 × 3 = 36.

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