CM2 · FICHE 063518

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

Réponse : 24

8 groupes de 3 donnent 8 × 3.

8 × 3 = 24.

2. Il y a 4 sachets de 14 billes chacun. Combien y a-t-il de billes en tout ?

Réponse : 56

4 groupes de 14 donnent 4 × 14.

4 × 14 = 56.

3. 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.

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

Réponse : 306

18 groupes de 17 donnent 18 × 17.

18 × 17 = 306.

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

Réponse : 49

7 groupes de 7 donnent 7 × 7.

7 × 7 = 49.

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

Réponse : 14

7 groupes de 2 donnent 7 × 2.

7 × 2 = 14.

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

Réponse : 54

3 groupes de 18 donnent 3 × 18.

3 × 18 = 54.

8. Il y a 14 sachets de 28 billes chacun. Combien y a-t-il de billes en tout ?

Réponse : 392

14 groupes de 28 donnent 14 × 28.

14 × 28 = 392.

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

Réponse : 35

7 groupes de 5 donnent 7 × 5.

7 × 5 = 35.

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

Réponse : 68

4 groupes de 17 donnent 4 × 17.

4 × 17 = 68.

11. Il y a 6 sachets de 4 billes chacun. Combien y a-t-il de billes en tout ?

Réponse : 24

6 groupes de 4 donnent 6 × 4.

6 × 4 = 24.

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

Réponse : 108

18 groupes de 6 donnent 18 × 6.

18 × 6 = 108.

13. Il y a 8 sachets de 23 billes chacun. Combien y a-t-il de billes en tout ?

Réponse : 184

8 groupes de 23 donnent 8 × 23.

8 × 23 = 184.

14. Il y a 17 sachets de 10 billes chacun. Combien y a-t-il de billes en tout ?

Réponse : 170

17 groupes de 10 donnent 17 × 10.

17 × 10 = 170.

15. Il y a 18 sachets de 10 billes chacun. Combien y a-t-il de billes en tout ?

Réponse : 180

18 groupes de 10 donnent 18 × 10.

18 × 10 = 180.

16. Il y a 7 sachets de 10 billes chacun. Combien y a-t-il de billes en tout ?

Réponse : 70

7 groupes de 10 donnent 7 × 10.

7 × 10 = 70.

17. Il y a 20 sachets de 6 billes chacun. Combien y a-t-il de billes en tout ?

Réponse : 120

20 groupes de 6 donnent 20 × 6.

20 × 6 = 120.

18. Il y a 20 sachets de 22 billes chacun. Combien y a-t-il de billes en tout ?

Réponse : 440

20 groupes de 22 donnent 20 × 22.

20 × 22 = 440.

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

Réponse : 32

8 groupes de 4 donnent 8 × 4.

8 × 4 = 32.

20. Il y a 17 sachets de 13 billes chacun. Combien y a-t-il de billes en tout ?

Réponse : 221

17 groupes de 13 donnent 17 × 13.

17 × 13 = 221.

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