CM2 · FICHE 063571

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 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.

2. Il y a 7 sachets de 4 billes chacun. Combien y a-t-il de billes en tout ?

Réponse : 28

7 groupes de 4 donnent 7 × 4.

7 × 4 = 28.

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

Réponse : 162

9 groupes de 18 donnent 9 × 18.

9 × 18 = 162.

4. Il y a 15 sachets de 24 billes chacun. Combien y a-t-il de billes en tout ?

Réponse : 360

15 groupes de 24 donnent 15 × 24.

15 × 24 = 360.

5. Il y a 15 sachets de 13 billes chacun. Combien y a-t-il de billes en tout ?

Réponse : 195

15 groupes de 13 donnent 15 × 13.

15 × 13 = 195.

6. Il y a 9 sachets de 12 billes chacun. Combien y a-t-il de billes en tout ?

Réponse : 108

9 groupes de 12 donnent 9 × 12.

9 × 12 = 108.

7. Il y a 13 sachets de 24 billes chacun. Combien y a-t-il de billes en tout ?

Réponse : 312

13 groupes de 24 donnent 13 × 24.

13 × 24 = 312.

8. Il y a 6 sachets de 15 billes chacun. Combien y a-t-il de billes en tout ?

Réponse : 90

6 groupes de 15 donnent 6 × 15.

6 × 15 = 90.

9. Il y a 3 sachets de 27 billes chacun. Combien y a-t-il de billes en tout ?

Réponse : 81

3 groupes de 27 donnent 3 × 27.

3 × 27 = 81.

10. Il y a 17 sachets de 8 billes chacun. Combien y a-t-il de billes en tout ?

Réponse : 136

17 groupes de 8 donnent 17 × 8.

17 × 8 = 136.

11. 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.

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

Réponse : 120

8 groupes de 15 donnent 8 × 15.

8 × 15 = 120.

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

Réponse : 63

7 groupes de 9 donnent 7 × 9.

7 × 9 = 63.

14. Il y a 5 sachets de 21 billes chacun. Combien y a-t-il de billes en tout ?

Réponse : 105

5 groupes de 21 donnent 5 × 21.

5 × 21 = 105.

15. Il y a 18 sachets de 23 billes chacun. Combien y a-t-il de billes en tout ?

Réponse : 414

18 groupes de 23 donnent 18 × 23.

18 × 23 = 414.

16. Il y a 14 sachets de 23 billes chacun. Combien y a-t-il de billes en tout ?

Réponse : 322

14 groupes de 23 donnent 14 × 23.

14 × 23 = 322.

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

Réponse : 162

18 groupes de 9 donnent 18 × 9.

18 × 9 = 162.

18. Il y a 9 sachets de 10 billes chacun. Combien y a-t-il de billes en tout ?

Réponse : 90

9 groupes de 10 donnent 9 × 10.

9 × 10 = 90.

19. 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.

20. 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.

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