CM2 · FICHE 062870

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

Réponse : 20

2 groupes de 10 donnent 2 × 10.

2 × 10 = 20.

2. Il y a 6 sachets de 26 billes chacun. Combien y a-t-il de billes en tout ?

Réponse : 156

6 groupes de 26 donnent 6 × 26.

6 × 26 = 156.

3. Il y a 18 sachets de 27 billes chacun. Combien y a-t-il de billes en tout ?

Réponse : 486

18 groupes de 27 donnent 18 × 27.

18 × 27 = 486.

4. Il y a 20 sachets de 2 billes chacun. Combien y a-t-il de billes en tout ?

Réponse : 40

20 groupes de 2 donnent 20 × 2.

20 × 2 = 40.

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 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.

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

Réponse : 198

11 groupes de 18 donnent 11 × 18.

11 × 18 = 198.

8. 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.

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

Réponse : 60

15 groupes de 4 donnent 15 × 4.

15 × 4 = 60.

10. Il y a 16 sachets de 9 billes chacun. Combien y a-t-il de billes en tout ?

Réponse : 144

16 groupes de 9 donnent 16 × 9.

16 × 9 = 144.

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

Réponse : 252

14 groupes de 18 donnent 14 × 18.

14 × 18 = 252.

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

Réponse : 216

8 groupes de 27 donnent 8 × 27.

8 × 27 = 216.

13. Il y a 16 sachets de 19 billes chacun. Combien y a-t-il de billes en tout ?

Réponse : 304

16 groupes de 19 donnent 16 × 19.

16 × 19 = 304.

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

Réponse : 260

20 groupes de 13 donnent 20 × 13.

20 × 13 = 260.

15. Il y a 7 sachets de 22 billes chacun. Combien y a-t-il de billes en tout ?

Réponse : 154

7 groupes de 22 donnent 7 × 22.

7 × 22 = 154.

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

Réponse : 243

9 groupes de 27 donnent 9 × 27.

9 × 27 = 243.

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

Réponse : 84

14 groupes de 6 donnent 14 × 6.

14 × 6 = 84.

18. 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.

19. Il y a 7 sachets de 20 billes chacun. Combien y a-t-il de billes en tout ?

Réponse : 140

7 groupes de 20 donnent 7 × 20.

7 × 20 = 140.

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

Réponse : 54

9 groupes de 6 donnent 9 × 6.

9 × 6 = 54.

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