CM2 · FICHE 062843

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 10 sachets de 1 billes chacun. Combien y a-t-il de billes en tout ?

Réponse : 10

10 groupes de 1 donnent 10 × 1.

10 × 1 = 10.

2. Il y a 13 sachets de 28 billes chacun. Combien y a-t-il de billes en tout ?

Réponse : 364

13 groupes de 28 donnent 13 × 28.

13 × 28 = 364.

3. Il y a 12 sachets de 28 billes chacun. Combien y a-t-il de billes en tout ?

Réponse : 336

12 groupes de 28 donnent 12 × 28.

12 × 28 = 336.

4. 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.

5. 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.

6. 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.

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

Réponse : 56

14 groupes de 4 donnent 14 × 4.

14 × 4 = 56.

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

Réponse : 18

9 groupes de 2 donnent 9 × 2.

9 × 2 = 18.

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

Réponse : 25

5 groupes de 5 donnent 5 × 5.

5 × 5 = 25.

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

Réponse : 240

20 groupes de 12 donnent 20 × 12.

20 × 12 = 240.

11. Il y a 6 sachets de 22 billes chacun. Combien y a-t-il de billes en tout ?

Réponse : 132

6 groupes de 22 donnent 6 × 22.

6 × 22 = 132.

12. 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.

13. Il y a 10 sachets de 24 billes chacun. Combien y a-t-il de billes en tout ?

Réponse : 240

10 groupes de 24 donnent 10 × 24.

10 × 24 = 240.

14. Il y a 5 sachets de 22 billes chacun. Combien y a-t-il de billes en tout ?

Réponse : 110

5 groupes de 22 donnent 5 × 22.

5 × 22 = 110.

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

Réponse : 77

11 groupes de 7 donnent 11 × 7.

11 × 7 = 77.

16. Il y a 17 sachets de 5 billes chacun. Combien y a-t-il de billes en tout ?

Réponse : 85

17 groupes de 5 donnent 17 × 5.

17 × 5 = 85.

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

Réponse : 128

8 groupes de 16 donnent 8 × 16.

8 × 16 = 128.

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

Réponse : 196

14 groupes de 14 donnent 14 × 14.

14 × 14 = 196.

19. Il y a 17 sachets de 16 billes chacun. Combien y a-t-il de billes en tout ?

Réponse : 272

17 groupes de 16 donnent 17 × 16.

17 × 16 = 272.

20. 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.

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