CM2 · FICHE 063721

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 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.

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

Réponse : 160

10 groupes de 16 donnent 10 × 16.

10 × 16 = 160.

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

Réponse : 180

20 groupes de 9 donnent 20 × 9.

20 × 9 = 180.

4. Il y a 7 sachets de 25 billes chacun. Combien y a-t-il de billes en tout ?

Réponse : 175

7 groupes de 25 donnent 7 × 25.

7 × 25 = 175.

5. 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.

6. Il y a 3 sachets de 30 billes chacun. Combien y a-t-il de billes en tout ?

Réponse : 90

3 groupes de 30 donnent 3 × 30.

3 × 30 = 90.

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

Réponse : 105

15 groupes de 7 donnent 15 × 7.

15 × 7 = 105.

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

Réponse : 20

10 groupes de 2 donnent 10 × 2.

10 × 2 = 20.

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

Réponse : 91

13 groupes de 7 donnent 13 × 7.

13 × 7 = 91.

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

Réponse : 324

12 groupes de 27 donnent 12 × 27.

12 × 27 = 324.

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

Réponse : 208

13 groupes de 16 donnent 13 × 16.

13 × 16 = 208.

12. Il y a 12 sachets de 17 billes chacun. Combien y a-t-il de billes en tout ?

Réponse : 204

12 groupes de 17 donnent 12 × 17.

12 × 17 = 204.

13. 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.

14. Il y a 6 sachets de 25 billes chacun. Combien y a-t-il de billes en tout ?

Réponse : 150

6 groupes de 25 donnent 6 × 25.

6 × 25 = 150.

15. Il y a 18 sachets de 30 billes chacun. Combien y a-t-il de billes en tout ?

Réponse : 540

18 groupes de 30 donnent 18 × 30.

18 × 30 = 540.

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

Réponse : 120

10 groupes de 12 donnent 10 × 12.

10 × 12 = 120.

17. 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.

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

Réponse : 270

15 groupes de 18 donnent 15 × 18.

15 × 18 = 270.

19. 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.

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

Réponse : 256

16 groupes de 16 donnent 16 × 16.

16 × 16 = 256.

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