CM2 · FICHE 062913

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 18 sachets de 24 billes chacun. Combien y a-t-il de billes en tout ?

Réponse : 432

18 groupes de 24 donnent 18 × 24.

18 × 24 = 432.

2. Il y a 13 sachets de 21 billes chacun. Combien y a-t-il de billes en tout ?

Réponse : 273

13 groupes de 21 donnent 13 × 21.

13 × 21 = 273.

3. Il y a 16 sachets de 21 billes chacun. Combien y a-t-il de billes en tout ?

Réponse : 336

16 groupes de 21 donnent 16 × 21.

16 × 21 = 336.

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

Réponse : 24

4 groupes de 6 donnent 4 × 6.

4 × 6 = 24.

5. Il y a 3 sachets de 13 billes chacun. Combien y a-t-il de billes en tout ?

Réponse : 39

3 groupes de 13 donnent 3 × 13.

3 × 13 = 39.

6. 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.

7. 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.

8. Il y a 19 sachets de 12 billes chacun. Combien y a-t-il de billes en tout ?

Réponse : 228

19 groupes de 12 donnent 19 × 12.

19 × 12 = 228.

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

Réponse : 152

8 groupes de 19 donnent 8 × 19.

8 × 19 = 152.

11. Il y a 19 sachets de 10 billes chacun. Combien y a-t-il de billes en tout ?

Réponse : 190

19 groupes de 10 donnent 19 × 10.

19 × 10 = 190.

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

Réponse : 208

16 groupes de 13 donnent 16 × 13.

16 × 13 = 208.

13. Il y a 15 sachets de 25 billes chacun. Combien y a-t-il de billes en tout ?

Réponse : 375

15 groupes de 25 donnent 15 × 25.

15 × 25 = 375.

14. Il y a 11 sachets de 5 billes chacun. Combien y a-t-il de billes en tout ?

Réponse : 55

11 groupes de 5 donnent 11 × 5.

11 × 5 = 55.

15. Il y a 3 sachets de 22 billes chacun. Combien y a-t-il de billes en tout ?

Réponse : 66

3 groupes de 22 donnent 3 × 22.

3 × 22 = 66.

16. Il y a 5 sachets de 23 billes chacun. Combien y a-t-il de billes en tout ?

Réponse : 115

5 groupes de 23 donnent 5 × 23.

5 × 23 = 115.

17. Il y a 15 sachets de 1 billes chacun. Combien y a-t-il de billes en tout ?

Réponse : 15

15 groupes de 1 donnent 15 × 1.

15 × 1 = 15.

18. Il y a 20 sachets de 21 billes chacun. Combien y a-t-il de billes en tout ?

Réponse : 420

20 groupes de 21 donnent 20 × 21.

20 × 21 = 420.

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

Réponse : 70

10 groupes de 7 donnent 10 × 7.

10 × 7 = 70.

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

Réponse : 42

7 groupes de 6 donnent 7 × 6.

7 × 6 = 42.

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