CM2 · FICHE 063469

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

Réponse : 60

20 groupes de 3 donnent 20 × 3.

20 × 3 = 60.

2. Il y a 4 sachets de 12 billes chacun. Combien y a-t-il de billes en tout ?

Réponse : 48

4 groupes de 12 donnent 4 × 12.

4 × 12 = 48.

3. Il y a 7 sachets de 5 billes chacun. Combien y a-t-il de billes en tout ?

Réponse : 35

7 groupes de 5 donnent 7 × 5.

7 × 5 = 35.

4. 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.

5. 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.

6. 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.

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

Réponse : 105

7 groupes de 15 donnent 7 × 15.

7 × 15 = 105.

8. Il y a 2 sachets de 18 billes chacun. Combien y a-t-il de billes en tout ?

Réponse : 36

2 groupes de 18 donnent 2 × 18.

2 × 18 = 36.

9. 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.

10. 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.

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

Réponse : 108

12 groupes de 9 donnent 12 × 9.

12 × 9 = 108.

12. Il y a 10 sachets de 25 billes chacun. Combien y a-t-il de billes en tout ?

Réponse : 250

10 groupes de 25 donnent 10 × 25.

10 × 25 = 250.

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

Réponse : 120

20 groupes de 6 donnent 20 × 6.

20 × 6 = 120.

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

Réponse : 63

9 groupes de 7 donnent 9 × 7.

9 × 7 = 63.

15. Il y a 15 sachets de 10 billes chacun. Combien y a-t-il de billes en tout ?

Réponse : 150

15 groupes de 10 donnent 15 × 10.

15 × 10 = 150.

16. Il y a 9 sachets de 14 billes chacun. Combien y a-t-il de billes en tout ?

Réponse : 126

9 groupes de 14 donnent 9 × 14.

9 × 14 = 126.

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

Réponse : 27

9 groupes de 3 donnent 9 × 3.

9 × 3 = 27.

18. Il y a 4 sachets de 17 billes chacun. Combien y a-t-il de billes en tout ?

Réponse : 68

4 groupes de 17 donnent 4 × 17.

4 × 17 = 68.

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

Réponse : 195

13 groupes de 15 donnent 13 × 15.

13 × 15 = 195.

20. Il y a 20 sachets de 23 billes chacun. Combien y a-t-il de billes en tout ?

Réponse : 460

20 groupes de 23 donnent 20 × 23.

20 × 23 = 460.

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