CM2 · FICHE 062770

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

Réponse : 400

20 groupes de 20 donnent 20 × 20.

20 × 20 = 400.

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

Réponse : 36

6 groupes de 6 donnent 6 × 6.

6 × 6 = 36.

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

Réponse : 99

11 groupes de 9 donnent 11 × 9.

11 × 9 = 99.

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

Réponse : 45

15 groupes de 3 donnent 15 × 3.

15 × 3 = 45.

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

Réponse : 180

9 groupes de 20 donnent 9 × 20.

9 × 20 = 180.

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

Réponse : 110

11 groupes de 10 donnent 11 × 10.

11 × 10 = 110.

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

Réponse : 63

3 groupes de 21 donnent 3 × 21.

3 × 21 = 63.

8. Il y a 19 sachets de 18 billes chacun. Combien y a-t-il de billes en tout ?

Réponse : 342

19 groupes de 18 donnent 19 × 18.

19 × 18 = 342.

9. Il y a 6 sachets de 21 billes chacun. Combien y a-t-il de billes en tout ?

Réponse : 126

6 groupes de 21 donnent 6 × 21.

6 × 21 = 126.

10. Il y a 3 sachets de 10 billes chacun. Combien y a-t-il de billes en tout ?

Réponse : 30

3 groupes de 10 donnent 3 × 10.

3 × 10 = 30.

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

Réponse : 18

3 groupes de 6 donnent 3 × 6.

3 × 6 = 18.

12. Il y a 9 sachets de 23 billes chacun. Combien y a-t-il de billes en tout ?

Réponse : 207

9 groupes de 23 donnent 9 × 23.

9 × 23 = 207.

13. 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.

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

Réponse : 228

12 groupes de 19 donnent 12 × 19.

12 × 19 = 228.

15. 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.

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

Réponse : 312

13 groupes de 24 donnent 13 × 24.

13 × 24 = 312.

17. Il y a 17 sachets de 28 billes chacun. Combien y a-t-il de billes en tout ?

Réponse : 476

17 groupes de 28 donnent 17 × 28.

17 × 28 = 476.

18. Il y a 12 sachets de 5 billes chacun. Combien y a-t-il de billes en tout ?

Réponse : 60

12 groupes de 5 donnent 12 × 5.

12 × 5 = 60.

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

Réponse : 200

20 groupes de 10 donnent 20 × 10.

20 × 10 = 200.

20. 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.

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