CM2 · FICHE 062616

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

Réponse : 36

3 groupes de 12 donnent 3 × 12.

3 × 12 = 36.

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

Réponse : 15

3 groupes de 5 donnent 3 × 5.

3 × 5 = 15.

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

Réponse : 224

16 groupes de 14 donnent 16 × 14.

16 × 14 = 224.

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

Réponse : 55

5 groupes de 11 donnent 5 × 11.

5 × 11 = 55.

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

Réponse : 81

9 groupes de 9 donnent 9 × 9.

9 × 9 = 81.

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

Réponse : 140

7 groupes de 20 donnent 7 × 20.

7 × 20 = 140.

7. Il y a 10 sachets de 30 billes chacun. Combien y a-t-il de billes en tout ?

Réponse : 300

10 groupes de 30 donnent 10 × 30.

10 × 30 = 300.

8. 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.

9. 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.

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

Réponse : 49

7 groupes de 7 donnent 7 × 7.

7 × 7 = 49.

11. 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.

12. 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.

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

Réponse : 17

17 groupes de 1 donnent 17 × 1.

17 × 1 = 17.

14. Il y a 6 sachets de 1 billes chacun. Combien y a-t-il de billes en tout ?

Réponse : 6

6 groupes de 1 donnent 6 × 1.

6 × 1 = 6.

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

Réponse : 42

2 groupes de 21 donnent 2 × 21.

2 × 21 = 42.

16. Il y a 15 sachets de 14 billes chacun. Combien y a-t-il de billes en tout ?

Réponse : 210

15 groupes de 14 donnent 15 × 14.

15 × 14 = 210.

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

Réponse : 132

11 groupes de 12 donnent 11 × 12.

11 × 12 = 132.

18. Il y a 14 sachets de 23 billes chacun. Combien y a-t-il de billes en tout ?

Réponse : 322

14 groupes de 23 donnent 14 × 23.

14 × 23 = 322.

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

Réponse : 350

14 groupes de 25 donnent 14 × 25.

14 × 25 = 350.

20. Il y a 4 sachets de 27 billes chacun. Combien y a-t-il de billes en tout ?

Réponse : 108

4 groupes de 27 donnent 4 × 27.

4 × 27 = 108.

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