CM2 · FICHE 062919

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

Réponse : 140

20 groupes de 7 donnent 20 × 7.

20 × 7 = 140.

2. Il y a 8 sachets de 20 billes chacun. Combien y a-t-il de billes en tout ?

Réponse : 160

8 groupes de 20 donnent 8 × 20.

8 × 20 = 160.

3. Il y a 20 sachets de 11 billes chacun. Combien y a-t-il de billes en tout ?

Réponse : 220

20 groupes de 11 donnent 20 × 11.

20 × 11 = 220.

4. 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.

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

Réponse : 285

19 groupes de 15 donnent 19 × 15.

19 × 15 = 285.

6. 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.

7. Il y a 12 sachets de 15 billes chacun. Combien y a-t-il de billes en tout ?

Réponse : 180

12 groupes de 15 donnent 12 × 15.

12 × 15 = 180.

8. Il y a 2 sachets de 20 billes chacun. Combien y a-t-il de billes en tout ?

Réponse : 40

2 groupes de 20 donnent 2 × 20.

2 × 20 = 40.

9. 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.

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

Réponse : 30

2 groupes de 15 donnent 2 × 15.

2 × 15 = 30.

11. Il y a 17 sachets de 6 billes chacun. Combien y a-t-il de billes en tout ?

Réponse : 102

17 groupes de 6 donnent 17 × 6.

17 × 6 = 102.

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 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.

14. Il y a 6 sachets de 17 billes chacun. Combien y a-t-il de billes en tout ?

Réponse : 102

6 groupes de 17 donnent 6 × 17.

6 × 17 = 102.

15. Il y a 17 sachets de 16 billes chacun. Combien y a-t-il de billes en tout ?

Réponse : 272

17 groupes de 16 donnent 17 × 16.

17 × 16 = 272.

16. Il y a 2 sachets de 24 billes chacun. Combien y a-t-il de billes en tout ?

Réponse : 48

2 groupes de 24 donnent 2 × 24.

2 × 24 = 48.

17. Il y a 18 sachets de 29 billes chacun. Combien y a-t-il de billes en tout ?

Réponse : 522

18 groupes de 29 donnent 18 × 29.

18 × 29 = 522.

18. 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.

19. Il y a 5 sachets de 24 billes chacun. Combien y a-t-il de billes en tout ?

Réponse : 120

5 groupes de 24 donnent 5 × 24.

5 × 24 = 120.

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.