CM2 · FICHE 062595

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

Réponse : 396

18 groupes de 22 donnent 18 × 22.

18 × 22 = 396.

2. 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.

3. Il y a 20 sachets de 28 billes chacun. Combien y a-t-il de billes en tout ?

Réponse : 560

20 groupes de 28 donnent 20 × 28.

20 × 28 = 560.

4. Il y a 8 sachets de 5 billes chacun. Combien y a-t-il de billes en tout ?

Réponse : 40

8 groupes de 5 donnent 8 × 5.

8 × 5 = 40.

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

Réponse : 384

16 groupes de 24 donnent 16 × 24.

16 × 24 = 384.

6. Il y a 8 sachets de 4 billes chacun. Combien y a-t-il de billes en tout ?

Réponse : 32

8 groupes de 4 donnent 8 × 4.

8 × 4 = 32.

7. Il y a 15 sachets de 26 billes chacun. Combien y a-t-il de billes en tout ?

Réponse : 390

15 groupes de 26 donnent 15 × 26.

15 × 26 = 390.

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

Réponse : 247

13 groupes de 19 donnent 13 × 19.

13 × 19 = 247.

9. Il y a 17 sachets de 5 billes chacun. Combien y a-t-il de billes en tout ?

Réponse : 85

17 groupes de 5 donnent 17 × 5.

17 × 5 = 85.

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

Réponse : 60

6 groupes de 10 donnent 6 × 10.

6 × 10 = 60.

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

Réponse : 80

5 groupes de 16 donnent 5 × 16.

5 × 16 = 80.

12. 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.

13. Il y a 19 sachets de 27 billes chacun. Combien y a-t-il de billes en tout ?

Réponse : 513

19 groupes de 27 donnent 19 × 27.

19 × 27 = 513.

14. 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.

15. Il y a 4 sachets de 29 billes chacun. Combien y a-t-il de billes en tout ?

Réponse : 116

4 groupes de 29 donnent 4 × 29.

4 × 29 = 116.

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

Réponse : 260

20 groupes de 13 donnent 20 × 13.

20 × 13 = 260.

17. Il y a 16 sachets de 25 billes chacun. Combien y a-t-il de billes en tout ?

Réponse : 400

16 groupes de 25 donnent 16 × 25.

16 × 25 = 400.

18. Il y a 6 sachets de 28 billes chacun. Combien y a-t-il de billes en tout ?

Réponse : 168

6 groupes de 28 donnent 6 × 28.

6 × 28 = 168.

19. Il y a 5 sachets de 22 billes chacun. Combien y a-t-il de billes en tout ?

Réponse : 110

5 groupes de 22 donnent 5 × 22.

5 × 22 = 110.

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

Réponse : 192

12 groupes de 16 donnent 12 × 16.

12 × 16 = 192.

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