CM2 · FICHE 062785

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 7 sachets de 29 billes chacun. Combien y a-t-il de billes en tout ?

Réponse : 203

7 groupes de 29 donnent 7 × 29.

7 × 29 = 203.

2. Il y a 19 sachets de 9 billes chacun. Combien y a-t-il de billes en tout ?

Réponse : 171

19 groupes de 9 donnent 19 × 9.

19 × 9 = 171.

3. Il y a 19 sachets de 6 billes chacun. Combien y a-t-il de billes en tout ?

Réponse : 114

19 groupes de 6 donnent 19 × 6.

19 × 6 = 114.

4. Il y a 17 sachets de 27 billes chacun. Combien y a-t-il de billes en tout ?

Réponse : 459

17 groupes de 27 donnent 17 × 27.

17 × 27 = 459.

5. Il y a 17 sachets de 26 billes chacun. Combien y a-t-il de billes en tout ?

Réponse : 442

17 groupes de 26 donnent 17 × 26.

17 × 26 = 442.

6. Il y a 20 sachets de 14 billes chacun. Combien y a-t-il de billes en tout ?

Réponse : 280

20 groupes de 14 donnent 20 × 14.

20 × 14 = 280.

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

Réponse : 425

17 groupes de 25 donnent 17 × 25.

17 × 25 = 425.

8. Il y a 13 sachets de 4 billes chacun. Combien y a-t-il de billes en tout ?

Réponse : 52

13 groupes de 4 donnent 13 × 4.

13 × 4 = 52.

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

Réponse : 475

19 groupes de 25 donnent 19 × 25.

19 × 25 = 475.

10. 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.

11. Il y a 11 sachets de 30 billes chacun. Combien y a-t-il de billes en tout ?

Réponse : 330

11 groupes de 30 donnent 11 × 30.

11 × 30 = 330.

12. Il y a 3 sachets de 8 billes chacun. Combien y a-t-il de billes en tout ?

Réponse : 24

3 groupes de 8 donnent 3 × 8.

3 × 8 = 24.

13. Il y a 18 sachets de 21 billes chacun. Combien y a-t-il de billes en tout ?

Réponse : 378

18 groupes de 21 donnent 18 × 21.

18 × 21 = 378.

14. 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.

15. Il y a 4 sachets de 22 billes chacun. Combien y a-t-il de billes en tout ?

Réponse : 88

4 groupes de 22 donnent 4 × 22.

4 × 22 = 88.

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

Réponse : 12

2 groupes de 6 donnent 2 × 6.

2 × 6 = 12.

17. 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.

18. Il y a 4 sachets de 24 billes chacun. Combien y a-t-il de billes en tout ?

Réponse : 96

4 groupes de 24 donnent 4 × 24.

4 × 24 = 96.

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

Réponse : 24

2 groupes de 12 donnent 2 × 12.

2 × 12 = 24.

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

Réponse : 42

3 groupes de 14 donnent 3 × 14.

3 × 14 = 42.

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