CM2 · FICHE 062762

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 6 sachets de 24 billes chacun. Combien y a-t-il de billes en tout ?

Réponse : 144

6 groupes de 24 donnent 6 × 24.

6 × 24 = 144.

2. Il y a 8 sachets de 14 billes chacun. Combien y a-t-il de billes en tout ?

Réponse : 112

8 groupes de 14 donnent 8 × 14.

8 × 14 = 112.

3. Il y a 15 sachets de 30 billes chacun. Combien y a-t-il de billes en tout ?

Réponse : 450

15 groupes de 30 donnent 15 × 30.

15 × 30 = 450.

4. Il y a 14 sachets de 22 billes chacun. Combien y a-t-il de billes en tout ?

Réponse : 308

14 groupes de 22 donnent 14 × 22.

14 × 22 = 308.

5. Il y a 5 sachets de 30 billes chacun. Combien y a-t-il de billes en tout ?

Réponse : 150

5 groupes de 30 donnent 5 × 30.

5 × 30 = 150.

6. 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.

7. Il y a 12 sachets de 25 billes chacun. Combien y a-t-il de billes en tout ?

Réponse : 300

12 groupes de 25 donnent 12 × 25.

12 × 25 = 300.

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

Réponse : 153

9 groupes de 17 donnent 9 × 17.

9 × 17 = 153.

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

Réponse : 182

7 groupes de 26 donnent 7 × 26.

7 × 26 = 182.

10. Il y a 11 sachets de 13 billes chacun. Combien y a-t-il de billes en tout ?

Réponse : 143

11 groupes de 13 donnent 11 × 13.

11 × 13 = 143.

11. Il y a 18 sachets de 10 billes chacun. Combien y a-t-il de billes en tout ?

Réponse : 180

18 groupes de 10 donnent 18 × 10.

18 × 10 = 180.

12. Il y a 5 sachets de 27 billes chacun. Combien y a-t-il de billes en tout ?

Réponse : 135

5 groupes de 27 donnent 5 × 27.

5 × 27 = 135.

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

Réponse : 234

18 groupes de 13 donnent 18 × 13.

18 × 13 = 234.

14. Il y a 4 sachets de 26 billes chacun. Combien y a-t-il de billes en tout ?

Réponse : 104

4 groupes de 26 donnent 4 × 26.

4 × 26 = 104.

15. Il y a 11 sachets de 2 billes chacun. Combien y a-t-il de billes en tout ?

Réponse : 22

11 groupes de 2 donnent 11 × 2.

11 × 2 = 22.

16. 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.

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

Réponse : 210

14 groupes de 15 donnent 14 × 15.

14 × 15 = 210.

18. Il y a 5 sachets de 21 billes chacun. Combien y a-t-il de billes en tout ?

Réponse : 105

5 groupes de 21 donnent 5 × 21.

5 × 21 = 105.

19. Il y a 3 sachets de 30 billes chacun. Combien y a-t-il de billes en tout ?

Réponse : 90

3 groupes de 30 donnent 3 × 30.

3 × 30 = 90.

20. Il y a 5 sachets de 28 billes chacun. Combien y a-t-il de billes en tout ?

Réponse : 140

5 groupes de 28 donnent 5 × 28.

5 × 28 = 140.

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