CM2 · FICHE 062635

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

Réponse : 360

12 groupes de 30 donnent 12 × 30.

12 × 30 = 360.

2. 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.

3. Il y a 9 sachets de 28 billes chacun. Combien y a-t-il de billes en tout ?

Réponse : 252

9 groupes de 28 donnent 9 × 28.

9 × 28 = 252.

4. 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.

5. Il y a 5 sachets de 25 billes chacun. Combien y a-t-il de billes en tout ?

Réponse : 125

5 groupes de 25 donnent 5 × 25.

5 × 25 = 125.

6. 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.

7. Il y a 10 sachets de 5 billes chacun. Combien y a-t-il de billes en tout ?

Réponse : 50

10 groupes de 5 donnent 10 × 5.

10 × 5 = 50.

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

Réponse : 252

14 groupes de 18 donnent 14 × 18.

14 × 18 = 252.

9. Il y a 3 sachets de 10 billes chacun. Combien y a-t-il de billes en tout ?

Réponse : 30

3 groupes de 10 donnent 3 × 10.

3 × 10 = 30.

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

Réponse : 20

2 groupes de 10 donnent 2 × 10.

2 × 10 = 20.

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

Réponse : 108

6 groupes de 18 donnent 6 × 18.

6 × 18 = 108.

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

Réponse : 180

10 groupes de 18 donnent 10 × 18.

10 × 18 = 180.

13. Il y a 7 sachets de 8 billes chacun. Combien y a-t-il de billes en tout ?

Réponse : 56

7 groupes de 8 donnent 7 × 8.

7 × 8 = 56.

14. 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.

15. Il y a 6 sachets de 23 billes chacun. Combien y a-t-il de billes en tout ?

Réponse : 138

6 groupes de 23 donnent 6 × 23.

6 × 23 = 138.

16. 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.

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

Réponse : 38

19 groupes de 2 donnent 19 × 2.

19 × 2 = 38.

18. Il y a 10 sachets de 21 billes chacun. Combien y a-t-il de billes en tout ?

Réponse : 210

10 groupes de 21 donnent 10 × 21.

10 × 21 = 210.

19. Il y a 20 sachets de 15 billes chacun. Combien y a-t-il de billes en tout ?

Réponse : 300

20 groupes de 15 donnent 20 × 15.

20 × 15 = 300.

20. 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.

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