CM2 · FICHE 062829

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 17 sachets de 21 billes chacun. Combien y a-t-il de billes en tout ?

Réponse : 357

17 groupes de 21 donnent 17 × 21.

17 × 21 = 357.

2. Il y a 19 sachets de 14 billes chacun. Combien y a-t-il de billes en tout ?

Réponse : 266

19 groupes de 14 donnent 19 × 14.

19 × 14 = 266.

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

Réponse : 255

15 groupes de 17 donnent 15 × 17.

15 × 17 = 255.

4. Il y a 16 sachets de 28 billes chacun. Combien y a-t-il de billes en tout ?

Réponse : 448

16 groupes de 28 donnent 16 × 28.

16 × 28 = 448.

5. 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.

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

Réponse : 121

11 groupes de 11 donnent 11 × 11.

11 × 11 = 121.

7. 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.

8. Il y a 7 sachets de 2 billes chacun. Combien y a-t-il de billes en tout ?

Réponse : 14

7 groupes de 2 donnent 7 × 2.

7 × 2 = 14.

9. Il y a 3 sachets de 25 billes chacun. Combien y a-t-il de billes en tout ?

Réponse : 75

3 groupes de 25 donnent 3 × 25.

3 × 25 = 75.

10. Il y a 13 sachets de 2 billes chacun. Combien y a-t-il de billes en tout ?

Réponse : 26

13 groupes de 2 donnent 13 × 2.

13 × 2 = 26.

11. 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.

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

Réponse : 16

2 groupes de 8 donnent 2 × 8.

2 × 8 = 16.

13. Il y a 18 sachets de 30 billes chacun. Combien y a-t-il de billes en tout ?

Réponse : 540

18 groupes de 30 donnent 18 × 30.

18 × 30 = 540.

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

Réponse : 210

15 groupes de 14 donnent 15 × 14.

15 × 14 = 210.

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

Réponse : 272

16 groupes de 17 donnent 16 × 17.

16 × 17 = 272.

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