CM2 · FICHE 062845

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

Réponse : 231

11 groupes de 21 donnent 11 × 21.

11 × 21 = 231.

2. Il y a 15 sachets de 25 billes chacun. Combien y a-t-il de billes en tout ?

Réponse : 375

15 groupes de 25 donnent 15 × 25.

15 × 25 = 375.

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

Réponse : 22

2 groupes de 11 donnent 2 × 11.

2 × 11 = 22.

4. 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.

5. Il y a 18 sachets de 2 billes chacun. Combien y a-t-il de billes en tout ?

Réponse : 36

18 groupes de 2 donnent 18 × 2.

18 × 2 = 36.

6. 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.

7. 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.

8. Il y a 20 sachets de 2 billes chacun. Combien y a-t-il de billes en tout ?

Réponse : 40

20 groupes de 2 donnent 20 × 2.

20 × 2 = 40.

9. Il y a 9 sachets de 30 billes chacun. Combien y a-t-il de billes en tout ?

Réponse : 270

9 groupes de 30 donnent 9 × 30.

9 × 30 = 270.

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

Réponse : 120

5 groupes de 24 donnent 5 × 24.

5 × 24 = 120.

11. Il y a 4 sachets de 12 billes chacun. Combien y a-t-il de billes en tout ?

Réponse : 48

4 groupes de 12 donnent 4 × 12.

4 × 12 = 48.

12. Il y a 6 sachets de 25 billes chacun. Combien y a-t-il de billes en tout ?

Réponse : 150

6 groupes de 25 donnent 6 × 25.

6 × 25 = 150.

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

Réponse : 60

12 groupes de 5 donnent 12 × 5.

12 × 5 = 60.

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

Réponse : 40

5 groupes de 8 donnent 5 × 8.

5 × 8 = 40.

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

Réponse : 112

4 groupes de 28 donnent 4 × 28.

4 × 28 = 112.

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