CM2 · FICHE 062830

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

Réponse : 168

8 groupes de 21 donnent 8 × 21.

8 × 21 = 168.

2. Il y a 19 sachets de 5 billes chacun. Combien y a-t-il de billes en tout ?

Réponse : 95

19 groupes de 5 donnent 19 × 5.

19 × 5 = 95.

3. Il y a 12 sachets de 21 billes chacun. Combien y a-t-il de billes en tout ?

Réponse : 252

12 groupes de 21 donnent 12 × 21.

12 × 21 = 252.

4. Il y a 16 sachets de 14 billes chacun. Combien y a-t-il de billes en tout ?

Réponse : 224

16 groupes de 14 donnent 16 × 14.

16 × 14 = 224.

5. Il y a 16 sachets de 9 billes chacun. Combien y a-t-il de billes en tout ?

Réponse : 144

16 groupes de 9 donnent 16 × 9.

16 × 9 = 144.

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

Réponse : 364

14 groupes de 26 donnent 14 × 26.

14 × 26 = 364.

7. Il y a 20 sachets de 27 billes chacun. Combien y a-t-il de billes en tout ?

Réponse : 540

20 groupes de 27 donnent 20 × 27.

20 × 27 = 540.

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

Réponse : 72

12 groupes de 6 donnent 12 × 6.

12 × 6 = 72.

9. Il y a 17 sachets de 10 billes chacun. Combien y a-t-il de billes en tout ?

Réponse : 170

17 groupes de 10 donnent 17 × 10.

17 × 10 = 170.

10. Il y a 8 sachets de 22 billes chacun. Combien y a-t-il de billes en tout ?

Réponse : 176

8 groupes de 22 donnent 8 × 22.

8 × 22 = 176.

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

Réponse : 18

3 groupes de 6 donnent 3 × 6.

3 × 6 = 18.

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

Réponse : 14

2 groupes de 7 donnent 2 × 7.

2 × 7 = 14.

13. 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.

14. Il y a 18 sachets de 28 billes chacun. Combien y a-t-il de billes en tout ?

Réponse : 504

18 groupes de 28 donnent 18 × 28.

18 × 28 = 504.

15. Il y a 3 sachets de 24 billes chacun. Combien y a-t-il de billes en tout ?

Réponse : 72

3 groupes de 24 donnent 3 × 24.

3 × 24 = 72.

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