CM2 · FICHE 062773

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 3 sachets de 4 billes chacun. Combien y a-t-il de billes en tout ?

Réponse : 12

3 groupes de 4 donnent 3 × 4.

3 × 4 = 12.

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

Réponse : 160

20 groupes de 8 donnent 20 × 8.

20 × 8 = 160.

3. Il y a 13 sachets de 25 billes chacun. Combien y a-t-il de billes en tout ?

Réponse : 325

13 groupes de 25 donnent 13 × 25.

13 × 25 = 325.

4. Il y a 10 sachets de 27 billes chacun. Combien y a-t-il de billes en tout ?

Réponse : 270

10 groupes de 27 donnent 10 × 27.

10 × 27 = 270.

5. 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.

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

Réponse : 170

10 groupes de 17 donnent 10 × 17.

10 × 17 = 170.

7. 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.

8. Il y a 15 sachets de 10 billes chacun. Combien y a-t-il de billes en tout ?

Réponse : 150

15 groupes de 10 donnent 15 × 10.

15 × 10 = 150.

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

Réponse : 112

14 groupes de 8 donnent 14 × 8.

14 × 8 = 112.

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

Réponse : 132

12 groupes de 11 donnent 12 × 11.

12 × 11 = 132.

11. Il y a 8 sachets de 4 billes chacun. Combien y a-t-il de billes en tout ?

Réponse : 32

8 groupes de 4 donnent 8 × 4.

8 × 4 = 32.

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

Réponse : 240

10 groupes de 24 donnent 10 × 24.

10 × 24 = 240.

13. Il y a 18 sachets de 26 billes chacun. Combien y a-t-il de billes en tout ?

Réponse : 468

18 groupes de 26 donnent 18 × 26.

18 × 26 = 468.

14. Il y a 7 sachets de 11 billes chacun. Combien y a-t-il de billes en tout ?

Réponse : 77

7 groupes de 11 donnent 7 × 11.

7 × 11 = 77.

15. Il y a 4 sachets de 3 billes chacun. Combien y a-t-il de billes en tout ?

Réponse : 12

4 groupes de 3 donnent 4 × 3.

4 × 3 = 12.

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

Réponse : 16

8 groupes de 2 donnent 8 × 2.

8 × 2 = 16.

17. 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.

18. Il y a 18 sachets de 23 billes chacun. Combien y a-t-il de billes en tout ?

Réponse : 414

18 groupes de 23 donnent 18 × 23.

18 × 23 = 414.

19. Il y a 8 sachets de 19 billes chacun. Combien y a-t-il de billes en tout ?

Réponse : 152

8 groupes de 19 donnent 8 × 19.

8 × 19 = 152.

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

Réponse : 390

13 groupes de 30 donnent 13 × 30.

13 × 30 = 390.

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