CM2 · FICHE 062903

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

Réponse : 153

17 groupes de 9 donnent 17 × 9.

17 × 9 = 153.

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

Réponse : 120

10 groupes de 12 donnent 10 × 12.

10 × 12 = 120.

3. Il y a 7 sachets de 6 billes chacun. Combien y a-t-il de billes en tout ?

Réponse : 42

7 groupes de 6 donnent 7 × 6.

7 × 6 = 42.

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

Réponse : 91

7 groupes de 13 donnent 7 × 13.

7 × 13 = 91.

5. Il y a 7 sachets de 23 billes chacun. Combien y a-t-il de billes en tout ?

Réponse : 161

7 groupes de 23 donnent 7 × 23.

7 × 23 = 161.

6. Il y a 14 sachets de 10 billes chacun. Combien y a-t-il de billes en tout ?

Réponse : 140

14 groupes de 10 donnent 14 × 10.

14 × 10 = 140.

7. Il y a 3 sachets de 30 billes chacun. Combien y a-t-il de billes en tout ?

Réponse : 90

3 groupes de 30 donnent 3 × 30.

3 × 30 = 90.

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

Réponse : 224

14 groupes de 16 donnent 14 × 16.

14 × 16 = 224.

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

Réponse : 91

13 groupes de 7 donnent 13 × 7.

13 × 7 = 91.

10. Il y a 15 sachets de 11 billes chacun. Combien y a-t-il de billes en tout ?

Réponse : 165

15 groupes de 11 donnent 15 × 11.

15 × 11 = 165.

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