CM2 · FICHE 062642

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

Réponse : 216

8 groupes de 27 donnent 8 × 27.

8 × 27 = 216.

2. Il y a 10 sachets de 28 billes chacun. Combien y a-t-il de billes en tout ?

Réponse : 280

10 groupes de 28 donnent 10 × 28.

10 × 28 = 280.

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

Réponse : 64

16 groupes de 4 donnent 16 × 4.

16 × 4 = 64.

4. Il y a 20 sachets de 17 billes chacun. Combien y a-t-il de billes en tout ?

Réponse : 340

20 groupes de 17 donnent 20 × 17.

20 × 17 = 340.

5. Il y a 4 sachets de 18 billes chacun. Combien y a-t-il de billes en tout ?

Réponse : 72

4 groupes de 18 donnent 4 × 18.

4 × 18 = 72.

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

Réponse : 256

16 groupes de 16 donnent 16 × 16.

16 × 16 = 256.

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

Réponse : 90

5 groupes de 18 donnent 5 × 18.

5 × 18 = 90.

8. Il y a 13 sachets de 27 billes chacun. Combien y a-t-il de billes en tout ?

Réponse : 351

13 groupes de 27 donnent 13 × 27.

13 × 27 = 351.

9. Il y a 3 sachets de 8 billes chacun. Combien y a-t-il de billes en tout ?

Réponse : 24

3 groupes de 8 donnent 3 × 8.

3 × 8 = 24.

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

Réponse : 20

10 groupes de 2 donnent 10 × 2.

10 × 2 = 20.

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