CM2 · FICHE 062916

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

**Réponse : 99**

11 groupes de 9 donnent 11 × 9.

11 × 9 = 99.

**2. Il y a 9 sachets de 29 billes chacun. Combien y a-t-il de billes en tout ?**

**Réponse : 261**

9 groupes de 29 donnent 9 × 29.

9 × 29 = 261.

**3. Il y a 20 sachets de 29 billes chacun. Combien y a-t-il de billes en tout ?**

**Réponse : 580**

20 groupes de 29 donnent 20 × 29.

20 × 29 = 580.

**4. Il y a 14 sachets de 3 billes chacun. Combien y a-t-il de billes en tout ?**

**Réponse : 42**

14 groupes de 3 donnent 14 × 3.

14 × 3 = 42.

**5. Il y a 3 sachets de 28 billes chacun. Combien y a-t-il de billes en tout ?**

**Réponse : 84**

3 groupes de 28 donnent 3 × 28.

3 × 28 = 84.

**6. Il y a 7 sachets de 21 billes chacun. Combien y a-t-il de billes en tout ?**

**Réponse : 147**

7 groupes de 21 donnent 7 × 21.

7 × 21 = 147.

### 7. Il y a 6 sachets de 29 billes chacun. Combien y a-t-il de billes en tout ?

**Réponse : 174**

6 groupes de 29 donnent 6 × 29.

6 × 29 = 174.

### 8. Il y a 8 sachets de 7 billes chacun. Combien y a-t-il de billes en tout ?

**Réponse : 56**

8 groupes de 7 donnent 8 × 7.

8 × 7 = 56.

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

**Réponse : 52**

4 groupes de 13 donnent 4 × 13.

4 × 13 = 52.

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

**Réponse : 90**

18 groupes de 5 donnent 18 × 5.

18 × 5 = 90.

### 11. 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.

### 12. Il y a 13 sachets de 19 billes chacun. Combien y a-t-il de billes en tout ?

**Réponse : 247**

13 groupes de 19 donnent 13 × 19.

13 × 19 = 247.

### 13. Il y a 12 sachets de 16 billes chacun. Combien y a-t-il de billes en tout ?

**Réponse : 192**

12 groupes de 16 donnent 12 × 16.

12 × 16 = 192.

### 14. Il y a 19 sachets de 9 billes chacun. Combien y a-t-il de billes en tout ?

**Réponse : 171**

19 groupes de 9 donnent 19 × 9.

19 × 9 = 171.

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

**Réponse : 27**

3 groupes de 9 donnent 3 × 9.

3 × 9 = 27.

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

**Réponse : 153**

9 groupes de 17 donnent 9 × 17.

9 × 17 = 153.

### 17. Il y a 16 sachets de 24 billes chacun. Combien y a-t-il de billes en tout ?

**Réponse : 384**

16 groupes de 24 donnent 16 × 24.

16 × 24 = 384.

### 18. 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.

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

**Réponse : 39**

3 groupes de 13 donnent 3 × 13.

3 × 13 = 39.

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

**Réponse : 126**

7 groupes de 18 donnent 7 × 18.

7 × 18 = 126.

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