CM2 · FICHE 063585

# 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 10 sachets de 30 billes chacun. Combien y a-t-il de billes en tout ?

**Réponse : 300**

10 groupes de 30 donnent 10 × 30.

10 × 30 = 300.

### 2. Il y a 16 sachets de 1 billes chacun. Combien y a-t-il de billes en tout ?

**Réponse : 16**

16 groupes de 1 donnent 16 × 1.

16 × 1 = 16.

### 3. Il y a 16 sachets de 30 billes chacun. Combien y a-t-il de billes en tout ?

**Réponse : 480**

16 groupes de 30 donnent 16 × 30.

16 × 30 = 480.

### 4. Il y a 17 sachets de 23 billes chacun. Combien y a-t-il de billes en tout ?

**Réponse : 391**

17 groupes de 23 donnent 17 × 23.

17 × 23 = 391.

### 5. Il y a 10 sachets de 20 billes chacun. Combien y a-t-il de billes en tout ?

**Réponse : 200**

10 groupes de 20 donnent 10 × 20.

10 × 20 = 200.

### 6. Il y a 3 sachets de 22 billes chacun. Combien y a-t-il de billes en tout ?

**Réponse : 66**

3 groupes de 22 donnent 3 × 22.

3 × 22 = 66.

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

**Réponse : 84**

12 groupes de 7 donnent 12 × 7.

12 × 7 = 84.

**8. Il y a 12 sachets de 5 billes chacun. Combien y a-t-il de billes en tout ?**

**Réponse : 60**

12 groupes de 5 donnent 12 × 5.

12 × 5 = 60.

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

**Réponse : 90**

10 groupes de 9 donnent 10 × 9.

10 × 9 = 90.

**10. Il y a 12 sachets de 4 billes chacun. Combien y a-t-il de billes en tout ?**

**Réponse : 48**

12 groupes de 4 donnent 12 × 4.

12 × 4 = 48.

**11. Il y a 18 sachets de 24 billes chacun. Combien y a-t-il de billes en tout ?**

**Réponse : 432**

18 groupes de 24 donnent 18 × 24.

18 × 24 = 432.

**12. Il y a 19 sachets de 20 billes chacun. Combien y a-t-il de billes en tout ?**

**Réponse : 380**

19 groupes de 20 donnent 19 × 20.

19 × 20 = 380.

**13. Il y a 2 sachets de 1 billes chacun. Combien y a-t-il de billes en tout ?**

**Réponse : 2**

2 groupes de 1 donnent 2 × 1.

2 × 1 = 2.

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

**Réponse : 24**

2 groupes de 12 donnent 2 × 12.

2 × 12 = 24.

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

**Réponse : 208**

13 groupes de 16 donnent 13 × 16.

13 × 16 = 208.

### 16. Il y a 20 sachets de 25 billes chacun. Combien y a-t-il de billes en tout ?

**Réponse : 500**

20 groupes de 25 donnent 20 × 25.

20 × 25 = 500.

### 17. Il y a 6 sachets de 20 billes chacun. Combien y a-t-il de billes en tout ?

**Réponse : 120**

6 groupes de 20 donnent 6 × 20.

6 × 20 = 120.

### 18. 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.

### 19. Il y a 19 sachets de 1 billes chacun. Combien y a-t-il de billes en tout ?

**Réponse : 19**

19 groupes de 1 donnent 19 × 1.

19 × 1 = 19.

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

**Réponse : 120**

8 groupes de 15 donnent 8 × 15.

8 × 15 = 120.

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