6E · FICHE 088242

Fractions d’une quantité entière

Même sélection que la fiche élève. Une autre formulation peut être recevable lorsque la consigne le permet.

1. Combien vaut 2/12 de 144 ?

Réponse : 24

144 ÷ 12 = 12.

12 × 2 = 24.

2. Combien vaut 2/8 de 48 ?

Réponse : 12

48 ÷ 8 = 6.

6 × 2 = 12.

3. Combien vaut 2/3 de 18 ?

Réponse : 12

18 ÷ 3 = 6.

6 × 2 = 12.

4. Combien vaut 7/12 de 252 ?

Réponse : 147

252 ÷ 12 = 21.

21 × 7 = 147.

5. Combien vaut 3/4 de 36 ?

Réponse : 27

36 ÷ 4 = 9.

9 × 3 = 27.

6. Combien vaut 3/5 de 25 ?

Réponse : 15

25 ÷ 5 = 5.

5 × 3 = 15.

7. Combien vaut 4/6 de 48 ?

Réponse : 32

48 ÷ 6 = 8.

8 × 4 = 32.

8. Combien vaut 3/5 de 120 ?

Réponse : 72

120 ÷ 5 = 24.

24 × 3 = 72.

9. Combien vaut 3/7 de 49 ?

Réponse : 21

49 ÷ 7 = 7.

7 × 3 = 21.

10. Combien vaut 6/7 de 168 ?

Réponse : 144

168 ÷ 7 = 24.

24 × 6 = 144.

11. Combien vaut 6/8 de 120 ?

Réponse : 90

120 ÷ 8 = 15.

15 × 6 = 90.

12. Combien vaut 4/6 de 18 ?

Réponse : 12

18 ÷ 6 = 3.

3 × 4 = 12.

13. Combien vaut 2/14 de 42 ?

Réponse : 6

42 ÷ 14 = 3.

3 × 2 = 6.

14. Combien vaut 1/6 de 30 ?

Réponse : 5

30 ÷ 6 = 5.

5 × 1 = 5.

15. Combien vaut 5/7 de 98 ?

Réponse : 70

98 ÷ 7 = 14.

14 × 5 = 70.

16. Combien vaut 4/14 de 182 ?

Réponse : 52

182 ÷ 14 = 13.

13 × 4 = 52.

17. Combien vaut 4/10 de 40 ?

Réponse : 16

40 ÷ 10 = 4.

4 × 4 = 16.

18. Combien vaut 13/13 de 286 ?

Réponse : 286

286 ÷ 13 = 22.

22 × 13 = 286.

19. Combien vaut 2/8 de 232 ?

Réponse : 58

232 ÷ 8 = 29.

29 × 2 = 58.

20. Combien vaut 11/12 de 60 ?

Réponse : 55

60 ÷ 12 = 5.

5 × 11 = 55.

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