6E · FICHE 088436

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 4/12 de 84 ?

Réponse : 28

84 ÷ 12 = 7.

7 × 4 = 28.

2. Combien vaut 1/5 de 70 ?

Réponse : 14

70 ÷ 5 = 14.

14 × 1 = 14.

3. Combien vaut 1/4 de 8 ?

Réponse : 2

8 ÷ 4 = 2.

2 × 1 = 2.

4. Combien vaut 2/3 de 24 ?

Réponse : 16

24 ÷ 3 = 8.

8 × 2 = 16.

5. Combien vaut 2/5 de 125 ?

Réponse : 50

125 ÷ 5 = 25.

25 × 2 = 50.

6. Combien vaut 13/15 de 225 ?

Réponse : 195

225 ÷ 15 = 15.

15 × 13 = 195.

7. Combien vaut 5/13 de 91 ?

Réponse : 35

91 ÷ 13 = 7.

7 × 5 = 35.

8. Combien vaut 2/7 de 84 ?

Réponse : 24

84 ÷ 7 = 12.

12 × 2 = 24.

9. Combien vaut 6/15 de 405 ?

Réponse : 162

405 ÷ 15 = 27.

27 × 6 = 162.

10. Combien vaut 5/12 de 180 ?

Réponse : 75

180 ÷ 12 = 15.

15 × 5 = 75.

11. Combien vaut 11/13 de 351 ?

Réponse : 297

351 ÷ 13 = 27.

27 × 11 = 297.

12. Combien vaut 8/8 de 40 ?

Réponse : 40

40 ÷ 8 = 5.

5 × 8 = 40.

13. Combien vaut 8/12 de 264 ?

Réponse : 176

264 ÷ 12 = 22.

22 × 8 = 176.

14. Combien vaut 8/13 de 208 ?

Réponse : 128

208 ÷ 13 = 16.

16 × 8 = 128.

15. Combien vaut 1/6 de 78 ?

Réponse : 13

78 ÷ 6 = 13.

13 × 1 = 13.

16. Combien vaut 10/14 de 350 ?

Réponse : 250

350 ÷ 14 = 25.

25 × 10 = 250.

17. Combien vaut 2/2 de 12 ?

Réponse : 12

12 ÷ 2 = 6.

6 × 2 = 12.

18. Combien vaut 3/7 de 133 ?

Réponse : 57

133 ÷ 7 = 19.

19 × 3 = 57.

19. Combien vaut 14/15 de 120 ?

Réponse : 112

120 ÷ 15 = 8.

8 × 14 = 112.

20. Combien vaut 10/11 de 66 ?

Réponse : 60

66 ÷ 11 = 6.

6 × 10 = 60.

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