5E · FICHE 093168

Simplifier une fraction

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

1. Écris 81/9 sous forme de fraction irréductible.

Réponse : 9

On divise les deux nombres par 9.

La forme irréductible est 9.

2. Écris 7/7 sous forme de fraction irréductible.

Réponse : 1

On divise les deux nombres par 7.

La forme irréductible est 1.

3. Écris 4/60 sous forme de fraction irréductible.

Réponse : 1/15

On divise les deux nombres par 4.

La forme irréductible est 1/15.

4. Écris 8/88 sous forme de fraction irréductible.

Réponse : 1/11

On divise les deux nombres par 8.

La forme irréductible est 1/11.

5. Écris 18/12 sous forme de fraction irréductible.

Réponse : 3/2

On divise les deux nombres par 6.

La forme irréductible est 3/2.

6. Écris 104/56 sous forme de fraction irréductible.

Réponse : 13/7

On divise les deux nombres par 8.

La forme irréductible est 13/7.

7. Écris 81/60 sous forme de fraction irréductible.

Réponse : 27/20

On divise les deux nombres par 3.

La forme irréductible est 27/20.

8. Écris 46/14 sous forme de fraction irréductible.

Réponse : 23/7

On divise les deux nombres par 2.

La forme irréductible est 23/7.

9. Écris 65/15 sous forme de fraction irréductible.

Réponse : 13/3

On divise les deux nombres par 5.

La forme irréductible est 13/3.

10. Écris 78/108 sous forme de fraction irréductible.

Réponse : 13/18

On divise les deux nombres par 6.

La forme irréductible est 13/18.

11. Écris 36/30 sous forme de fraction irréductible.

Réponse : 6/5

On divise les deux nombres par 6.

La forme irréductible est 6/5.

12. Écris 135/125 sous forme de fraction irréductible.

Réponse : 27/25

On divise les deux nombres par 5.

La forme irréductible est 27/25.

13. Écris 18/24 sous forme de fraction irréductible.

Réponse : 3/4

On divise les deux nombres par 6.

La forme irréductible est 3/4.

14. Écris 65/40 sous forme de fraction irréductible.

Réponse : 13/8

On divise les deux nombres par 5.

La forme irréductible est 13/8.

15. Écris 36/75 sous forme de fraction irréductible.

Réponse : 12/25

On divise les deux nombres par 3.

La forme irréductible est 12/25.

16. Écris 64/8 sous forme de fraction irréductible.

Réponse : 8

On divise les deux nombres par 8.

La forme irréductible est 8.

17. Écris 18/63 sous forme de fraction irréductible.

Réponse : 2/7

On divise les deux nombres par 9.

La forme irréductible est 2/7.

18. Écris 8/120 sous forme de fraction irréductible.

Réponse : 1/15

On divise les deux nombres par 8.

La forme irréductible est 1/15.

19. Écris 184/40 sous forme de fraction irréductible.

Réponse : 23/5

On divise les deux nombres par 8.

La forme irréductible est 23/5.

20. Écris 72/76 sous forme de fraction irréductible.

Réponse : 18/19

On divise les deux nombres par 4.

La forme irréductible est 18/19.

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