5E · FICHE 092634

Simplifier une fraction

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

1. Écris 136/80 sous forme de fraction irréductible.

Réponse : 17/10

On divise les deux nombres par 8.

La forme irréductible est 17/10.

2. Écris 9/21 sous forme de fraction irréductible.

Réponse : 3/7

On divise les deux nombres par 3.

La forme irréductible est 3/7.

3. Écris 77/105 sous forme de fraction irréductible.

Réponse : 11/15

On divise les deux nombres par 7.

La forme irréductible est 11/15.

4. Écris 56/48 sous forme de fraction irréductible.

Réponse : 7/6

On divise les deux nombres par 8.

La forme irréductible est 7/6.

5. Écris 12/6 sous forme de fraction irréductible.

Réponse : 2

On divise les deux nombres par 6.

La forme irréductible est 2.

6. Écris 104/112 sous forme de fraction irréductible.

Réponse : 13/14

On divise les deux nombres par 8.

La forme irréductible est 13/14.

7. Écris 42/51 sous forme de fraction irréductible.

Réponse : 14/17

On divise les deux nombres par 3.

La forme irréductible est 14/17.

8. Écris 28/35 sous forme de fraction irréductible.

Réponse : 4/5

On divise les deux nombres par 7.

La forme irréductible est 4/5.

9. Écris 78/120 sous forme de fraction irréductible.

Réponse : 13/20

On divise les deux nombres par 6.

La forme irréductible est 13/20.

10. Écris 90/66 sous forme de fraction irréductible.

Réponse : 15/11

On divise les deux nombres par 6.

La forme irréductible est 15/11.

11. Écris 45/57 sous forme de fraction irréductible.

Réponse : 15/19

On divise les deux nombres par 3.

La forme irréductible est 15/19.

12. Écris 15/50 sous forme de fraction irréductible.

Réponse : 3/10

On divise les deux nombres par 5.

La forme irréductible est 3/10.

13. Écris 27/207 sous forme de fraction irréductible.

Réponse : 3/23

On divise les deux nombres par 9.

La forme irréductible est 3/23.

14. Écris 9/3 sous forme de fraction irréductible.

Réponse : 3

On divise les deux nombres par 3.

La forme irréductible est 3.

15. Écris 33/6 sous forme de fraction irréductible.

Réponse : 11/2

On divise les deux nombres par 3.

La forme irréductible est 11/2.

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

Réponse : 1/2

On divise les deux nombres par 4.

La forme irréductible est 1/2.

17. Écris 58/4 sous forme de fraction irréductible.

Réponse : 29/2

On divise les deux nombres par 2.

La forme irréductible est 29/2.

18. Écris 138/114 sous forme de fraction irréductible.

Réponse : 23/19

On divise les deux nombres par 6.

La forme irréductible est 23/19.

19. Écris 51/45 sous forme de fraction irréductible.

Réponse : 17/15

On divise les deux nombres par 3.

La forme irréductible est 17/15.

20. Écris 28/91 sous forme de fraction irréductible.

Réponse : 4/13

On divise les deux nombres par 7.

La forme irréductible est 4/13.

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