5E · FICHE 093231

Simplifier une fraction

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

1. Écris 52/56 sous forme de fraction irréductible.

Réponse : 13/14

On divise les deux nombres par 4.

La forme irréductible est 13/14.

2. Écris 48/38 sous forme de fraction irréductible.

Réponse : 24/19

On divise les deux nombres par 2.

La forme irréductible est 24/19.

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

Réponse : 13/14

On divise les deux nombres par 8.

La forme irréductible est 13/14.

4. Écris 66/60 sous forme de fraction irréductible.

Réponse : 11/10

On divise les deux nombres par 6.

La forme irréductible est 11/10.

5. Écris 10/22 sous forme de fraction irréductible.

Réponse : 5/11

On divise les deux nombres par 2.

La forme irréductible est 5/11.

6. Écris 99/9 sous forme de fraction irréductible.

Réponse : 11

On divise les deux nombres par 9.

La forme irréductible est 11.

7. Écris 136/144 sous forme de fraction irréductible.

Réponse : 17/18

On divise les deux nombres par 8.

La forme irréductible est 17/18.

8. Écris 104/88 sous forme de fraction irréductible.

Réponse : 13/11

On divise les deux nombres par 8.

La forme irréductible est 13/11.

9. Écris 50/54 sous forme de fraction irréductible.

Réponse : 25/27

On divise les deux nombres par 2.

La forme irréductible est 25/27.

10. Écris 56/58 sous forme de fraction irréductible.

Réponse : 28/29

On divise les deux nombres par 2.

La forme irréductible est 28/29.

11. Écris 91/77 sous forme de fraction irréductible.

Réponse : 13/11

On divise les deux nombres par 7.

La forme irréductible est 13/11.

12. Écris 105/85 sous forme de fraction irréductible.

Réponse : 21/17

On divise les deux nombres par 5.

La forme irréductible est 21/17.

13. Écris 30/162 sous forme de fraction irréductible.

Réponse : 5/27

On divise les deux nombres par 6.

La forme irréductible est 5/27.

14. Écris 20/48 sous forme de fraction irréductible.

Réponse : 5/12

On divise les deux nombres par 4.

La forme irréductible est 5/12.

15. Écris 35/91 sous forme de fraction irréductible.

Réponse : 5/13

On divise les deux nombres par 7.

La forme irréductible est 5/13.

16. Écris 7/21 sous forme de fraction irréductible.

Réponse : 1/3

On divise les deux nombres par 7.

La forme irréductible est 1/3.

17. Écris 3/15 sous forme de fraction irréductible.

Réponse : 1/5

On divise les deux nombres par 3.

La forme irréductible est 1/5.

18. Écris 92/16 sous forme de fraction irréductible.

Réponse : 23/4

On divise les deux nombres par 4.

La forme irréductible est 23/4.

19. Écris 77/196 sous forme de fraction irréductible.

Réponse : 11/28

On divise les deux nombres par 7.

La forme irréductible est 11/28.

20. Écris 144/200 sous forme de fraction irréductible.

Réponse : 18/25

On divise les deux nombres par 8.

La forme irréductible est 18/25.

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