5E · FICHE 092889

Simplifier une fraction

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

1. Écris 168/80 sous forme de fraction irréductible.

Réponse : 21/10

On divise les deux nombres par 8.

La forme irréductible est 21/10.

2. Écris 196/133 sous forme de fraction irréductible.

Réponse : 28/19

On divise les deux nombres par 7.

La forme irréductible est 28/19.

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

Réponse : 3/5

On divise les deux nombres par 3.

La forme irréductible est 3/5.

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

Réponse : 11/13

On divise les deux nombres par 7.

La forme irréductible est 11/13.

5. Écris 49/91 sous forme de fraction irréductible.

Réponse : 7/13

On divise les deux nombres par 7.

La forme irréductible est 7/13.

6. Écris 18/6 sous forme de fraction irréductible.

Réponse : 3

On divise les deux nombres par 6.

La forme irréductible est 3.

7. Écris 45/9 sous forme de fraction irréductible.

Réponse : 5

On divise les deux nombres par 9.

La forme irréductible est 5.

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

Réponse : 1

On divise les deux nombres par 7.

La forme irréductible est 1.

9. Écris 2/14 sous forme de fraction irréductible.

Réponse : 1/7

On divise les deux nombres par 2.

La forme irréductible est 1/7.

10. Écris 90/78 sous forme de fraction irréductible.

Réponse : 15/13

On divise les deux nombres par 6.

La forme irréductible est 15/13.

11. Écris 171/144 sous forme de fraction irréductible.

Réponse : 19/16

On divise les deux nombres par 9.

La forme irréductible est 19/16.

12. Écris 152/216 sous forme de fraction irréductible.

Réponse : 19/27

On divise les deux nombres par 8.

La forme irréductible est 19/27.

13. Écris 50/56 sous forme de fraction irréductible.

Réponse : 25/28

On divise les deux nombres par 2.

La forme irréductible est 25/28.

14. Écris 112/105 sous forme de fraction irréductible.

Réponse : 16/15

On divise les deux nombres par 7.

La forme irréductible est 16/15.

15. Écris 3/66 sous forme de fraction irréductible.

Réponse : 1/22

On divise les deux nombres par 3.

La forme irréductible est 1/22.

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