5E · FICHE 092800

Simplifier une fraction

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

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

Réponse : 1/2

On divise les deux nombres par 4.

La forme irréductible est 1/2.

2. Écris 196/175 sous forme de fraction irréductible.

Réponse : 28/25

On divise les deux nombres par 7.

La forme irréductible est 28/25.

3. Écris 147/175 sous forme de fraction irréductible.

Réponse : 21/25

On divise les deux nombres par 7.

La forme irréductible est 21/25.

4. Écris 56/24 sous forme de fraction irréductible.

Réponse : 7/3

On divise les deux nombres par 8.

La forme irréductible est 7/3.

5. Écris 152/176 sous forme de fraction irréductible.

Réponse : 19/22

On divise les deux nombres par 8.

La forme irréductible est 19/22.

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

Réponse : 2/3

On divise les deux nombres par 6.

La forme irréductible est 2/3.

7. Écris 120/176 sous forme de fraction irréductible.

Réponse : 15/22

On divise les deux nombres par 8.

La forme irréductible est 15/22.

8. Écris 66/87 sous forme de fraction irréductible.

Réponse : 22/29

On divise les deux nombres par 3.

La forme irréductible est 22/29.

9. Écris 16/120 sous forme de fraction irréductible.

Réponse : 2/15

On divise les deux nombres par 8.

La forme irréductible est 2/15.

10. Écris 8/40 sous forme de fraction irréductible.

Réponse : 1/5

On divise les deux nombres par 8.

La forme irréductible est 1/5.

11. Écris 40/52 sous forme de fraction irréductible.

Réponse : 10/13

On divise les deux nombres par 4.

La forme irréductible est 10/13.

12. Écris 9/36 sous forme de fraction irréductible.

Réponse : 1/4

On divise les deux nombres par 9.

La forme irréductible est 1/4.

13. Écris 3/69 sous forme de fraction irréductible.

Réponse : 1/23

On divise les deux nombres par 3.

La forme irréductible est 1/23.

14. Écris 33/48 sous forme de fraction irréductible.

Réponse : 11/16

On divise les deux nombres par 3.

La forme irréductible est 11/16.

15. Écris 171/252 sous forme de fraction irréductible.

Réponse : 19/28

On divise les deux nombres par 9.

La forme irréductible est 19/28.

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