5E · FICHE 092732

Simplifier une fraction

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

1. Écris 182/63 sous forme de fraction irréductible.

Réponse : 26/9

On divise les deux nombres par 7.

La forme irréductible est 26/9.

2. Écris 15/25 sous forme de fraction irréductible.

Réponse : 3/5

On divise les deux nombres par 5.

La forme irréductible est 3/5.

3. Écris 63/45 sous forme de fraction irréductible.

Réponse : 7/5

On divise les deux nombres par 9.

La forme irréductible est 7/5.

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

Réponse : 22/29

On divise les deux nombres par 3.

La forme irréductible est 22/29.

5. Écris 84/175 sous forme de fraction irréductible.

Réponse : 12/25

On divise les deux nombres par 7.

La forme irréductible est 12/25.

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

Réponse : 2/7

On divise les deux nombres par 9.

La forme irréductible est 2/7.

7. Écris 48/52 sous forme de fraction irréductible.

Réponse : 12/13

On divise les deux nombres par 4.

La forme irréductible est 12/13.

8. Écris 45/126 sous forme de fraction irréductible.

Réponse : 5/14

On divise les deux nombres par 9.

La forme irréductible est 5/14.

9. Écris 30/114 sous forme de fraction irréductible.

Réponse : 5/19

On divise les deux nombres par 6.

La forme irréductible est 5/19.

10. Écris 65/115 sous forme de fraction irréductible.

Réponse : 13/23

On divise les deux nombres par 5.

La forme irréductible est 13/23.

11. Écris 20/15 sous forme de fraction irréductible.

Réponse : 4/3

On divise les deux nombres par 5.

La forme irréductible est 4/3.

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

Réponse : 1/2

On divise les deux nombres par 8.

La forme irréductible est 1/2.

13. Écris 28/105 sous forme de fraction irréductible.

Réponse : 4/15

On divise les deux nombres par 7.

La forme irréductible est 4/15.

14. Écris 64/216 sous forme de fraction irréductible.

Réponse : 8/27

On divise les deux nombres par 8.

La forme irréductible est 8/27.

15. Écris 2/12 sous forme de fraction irréductible.

Réponse : 1/6

On divise les deux nombres par 2.

La forme irréductible est 1/6.

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