5E · FICHE 092849

Simplifier une fraction

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

1. Écris 3/18 sous forme de fraction irréductible.

Réponse : 1/6

On divise les deux nombres par 3.

La forme irréductible est 1/6.

2. Écris 9/18 sous forme de fraction irréductible.

Réponse : 1/2

On divise les deux nombres par 9.

La forme irréductible est 1/2.

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

Réponse : 15/22

On divise les deux nombres par 8.

La forme irréductible est 15/22.

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

Réponse : 7/13

On divise les deux nombres par 7.

La forme irréductible est 7/13.

5. Écris 30/3 sous forme de fraction irréductible.

Réponse : 10

On divise les deux nombres par 3.

La forme irréductible est 10.

6. Écris 27/87 sous forme de fraction irréductible.

Réponse : 9/29

On divise les deux nombres par 3.

La forme irréductible est 9/29.

7. Écris 24/30 sous forme de fraction irréductible.

Réponse : 4/5

On divise les deux nombres par 6.

La forme irréductible est 4/5.

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

Réponse : 3/7

On divise les deux nombres par 3.

La forme irréductible est 3/7.

9. Écris 4/76 sous forme de fraction irréductible.

Réponse : 1/19

On divise les deux nombres par 4.

La forme irréductible est 1/19.

10. Écris 240/136 sous forme de fraction irréductible.

Réponse : 30/17

On divise les deux nombres par 8.

La forme irréductible est 30/17.

11. Écris 115/40 sous forme de fraction irréductible.

Réponse : 23/8

On divise les deux nombres par 5.

La forme irréductible est 23/8.

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

Réponse : 1

On divise les deux nombres par 5.

La forme irréductible est 1.

13. Écris 203/168 sous forme de fraction irréductible.

Réponse : 29/24

On divise les deux nombres par 7.

La forme irréductible est 29/24.

14. Écris 27/153 sous forme de fraction irréductible.

Réponse : 3/17

On divise les deux nombres par 9.

La forme irréductible est 3/17.

15. Écris 117/63 sous forme de fraction irréductible.

Réponse : 13/7

On divise les deux nombres par 9.

La forme irréductible est 13/7.

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