5E · FICHE 093317

Simplifier une fraction

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

1. Écris 18/87 sous forme de fraction irréductible.

Réponse : 6/29

On divise les deux nombres par 3.

La forme irréductible est 6/29.

2. Écris 168/77 sous forme de fraction irréductible.

Réponse : 24/11

On divise les deux nombres par 7.

La forme irréductible est 24/11.

3. Écris 54/51 sous forme de fraction irréductible.

Réponse : 18/17

On divise les deux nombres par 3.

La forme irréductible est 18/17.

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

Réponse : 1

On divise les deux nombres par 7.

La forme irréductible est 1.

5. Écris 135/9 sous forme de fraction irréductible.

Réponse : 15

On divise les deux nombres par 9.

La forme irréductible est 15.

6. Écris 105/56 sous forme de fraction irréductible.

Réponse : 15/8

On divise les deux nombres par 7.

La forme irréductible est 15/8.

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

Réponse : 21/17

On divise les deux nombres par 5.

La forme irréductible est 21/17.

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

Réponse : 16/15

On divise les deux nombres par 7.

La forme irréductible est 16/15.

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

Réponse : 1

On divise les deux nombres par 5.

La forme irréductible est 1.

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

Réponse : 1/11

On divise les deux nombres par 9.

La forme irréductible est 1/11.

11. Écris 30/26 sous forme de fraction irréductible.

Réponse : 15/13

On divise les deux nombres par 2.

La forme irréductible est 15/13.

12. Écris 27/207 sous forme de fraction irréductible.

Réponse : 3/23

On divise les deux nombres par 9.

La forme irréductible est 3/23.

13. Écris 35/5 sous forme de fraction irréductible.

Réponse : 7

On divise les deux nombres par 5.

La forme irréductible est 7.

14. Écris 198/63 sous forme de fraction irréductible.

Réponse : 22/7

On divise les deux nombres par 9.

La forme irréductible est 22/7.

15. Écris 200/168 sous forme de fraction irréductible.

Réponse : 25/21

On divise les deux nombres par 8.

La forme irréductible est 25/21.

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