5E · FICHE 093106

Simplifier une fraction

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

1. Écris 207/234 sous forme de fraction irréductible.

Réponse : 23/26

On divise les deux nombres par 9.

La forme irréductible est 23/26.

2. Écris 9/234 sous forme de fraction irréductible.

Réponse : 1/26

On divise les deux nombres par 9.

La forme irréductible est 1/26.

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

Réponse : 5/19

On divise les deux nombres par 6.

La forme irréductible est 5/19.

4. Écris 12/39 sous forme de fraction irréductible.

Réponse : 4/13

On divise les deux nombres par 3.

La forme irréductible est 4/13.

5. Écris 21/28 sous forme de fraction irréductible.

Réponse : 3/4

On divise les deux nombres par 7.

La forme irréductible est 3/4.

6. Écris 136/80 sous forme de fraction irréductible.

Réponse : 17/10

On divise les deux nombres par 8.

La forme irréductible est 17/10.

7. Écris 16/22 sous forme de fraction irréductible.

Réponse : 8/11

On divise les deux nombres par 2.

La forme irréductible est 8/11.

8. Écris 69/18 sous forme de fraction irréductible.

Réponse : 23/6

On divise les deux nombres par 3.

La forme irréductible est 23/6.

9. Écris 38/32 sous forme de fraction irréductible.

Réponse : 19/16

On divise les deux nombres par 2.

La forme irréductible est 19/16.

10. Écris 27/126 sous forme de fraction irréductible.

Réponse : 3/14

On divise les deux nombres par 9.

La forme irréductible est 3/14.

11. Écris 7/203 sous forme de fraction irréductible.

Réponse : 1/29

On divise les deux nombres par 7.

La forme irréductible est 1/29.

12. Écris 56/77 sous forme de fraction irréductible.

Réponse : 8/11

On divise les deux nombres par 7.

La forme irréductible est 8/11.

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

Réponse : 18/17

On divise les deux nombres par 3.

La forme irréductible est 18/17.

14. Écris 216/225 sous forme de fraction irréductible.

Réponse : 24/25

On divise les deux nombres par 9.

La forme irréductible est 24/25.

15. Écris 45/65 sous forme de fraction irréductible.

Réponse : 9/13

On divise les deux nombres par 5.

La forme irréductible est 9/13.

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