5E · FICHE 093101

Simplifier une fraction

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

1. Écris 50/95 sous forme de fraction irréductible.

Réponse : 10/19

On divise les deux nombres par 5.

La forme irréductible est 10/19.

2. Écris 184/40 sous forme de fraction irréductible.

Réponse : 23/5

On divise les deux nombres par 8.

La forme irréductible est 23/5.

3. Écris 117/207 sous forme de fraction irréductible.

Réponse : 13/23

On divise les deux nombres par 9.

La forme irréductible est 13/23.

4. Écris 9/66 sous forme de fraction irréductible.

Réponse : 3/22

On divise les deux nombres par 3.

La forme irréductible est 3/22.

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

Réponse : 18/17

On divise les deux nombres par 3.

La forme irréductible est 18/17.

6. Écris 26/54 sous forme de fraction irréductible.

Réponse : 13/27

On divise les deux nombres par 2.

La forme irréductible est 13/27.

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

Réponse : 24/25

On divise les deux nombres par 9.

La forme irréductible est 24/25.

8. Écris 49/105 sous forme de fraction irréductible.

Réponse : 7/15

On divise les deux nombres par 7.

La forme irréductible est 7/15.

9. Écris 136/32 sous forme de fraction irréductible.

Réponse : 17/4

On divise les deux nombres par 8.

La forme irréductible est 17/4.

10. Écris 15/18 sous forme de fraction irréductible.

Réponse : 5/6

On divise les deux nombres par 3.

La forme irréductible est 5/6.

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

Réponse : 30/17

On divise les deux nombres par 8.

La forme irréductible est 30/17.

12. Écris 77/119 sous forme de fraction irréductible.

Réponse : 11/17

On divise les deux nombres par 7.

La forme irréductible est 11/17.

13. Écris 140/21 sous forme de fraction irréductible.

Réponse : 20/3

On divise les deux nombres par 7.

La forme irréductible est 20/3.

14. Écris 9/81 sous forme de fraction irréductible.

Réponse : 1/9

On divise les deux nombres par 9.

La forme irréductible est 1/9.

15. Écris 24/32 sous forme de fraction irréductible.

Réponse : 3/4

On divise les deux nombres par 8.

La forme irréductible est 3/4.

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