5E · FICHE 093061

Simplifier une fraction

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

1. Écris 16/4 sous forme de fraction irréductible.

Réponse : 4

On divise les deux nombres par 4.

La forme irréductible est 4.

2. Écris 130/145 sous forme de fraction irréductible.

Réponse : 26/29

On divise les deux nombres par 5.

La forme irréductible est 26/29.

3. Écris 33/27 sous forme de fraction irréductible.

Réponse : 11/9

On divise les deux nombres par 3.

La forme irréductible est 11/9.

4. Écris 126/225 sous forme de fraction irréductible.

Réponse : 14/25

On divise les deux nombres par 9.

La forme irréductible est 14/25.

5. Écris 5/25 sous forme de fraction irréductible.

Réponse : 1/5

On divise les deux nombres par 5.

La forme irréductible est 1/5.

6. Écris 3/66 sous forme de fraction irréductible.

Réponse : 1/22

On divise les deux nombres par 3.

La forme irréductible est 1/22.

7. Écris 77/91 sous forme de fraction irréductible.

Réponse : 11/13

On divise les deux nombres par 7.

La forme irréductible est 11/13.

8. Écris 196/91 sous forme de fraction irréductible.

Réponse : 28/13

On divise les deux nombres par 7.

La forme irréductible est 28/13.

9. Écris 108/99 sous forme de fraction irréductible.

Réponse : 12/11

On divise les deux nombres par 9.

La forme irréductible est 12/11.

10. Écris 3/75 sous forme de fraction irréductible.

Réponse : 1/25

On divise les deux nombres par 3.

La forme irréductible est 1/25.

11. Écris 49/21 sous forme de fraction irréductible.

Réponse : 7/3

On divise les deux nombres par 7.

La forme irréductible est 7/3.

12. Écris 72/27 sous forme de fraction irréductible.

Réponse : 8/3

On divise les deux nombres par 9.

La forme irréductible est 8/3.

13. Écris 60/65 sous forme de fraction irréductible.

Réponse : 12/13

On divise les deux nombres par 5.

La forme irréductible est 12/13.

14. Écris 91/77 sous forme de fraction irréductible.

Réponse : 13/11

On divise les deux nombres par 7.

La forme irréductible est 13/11.

15. Écris 5/10 sous forme de fraction irréductible.

Réponse : 1/2

On divise les deux nombres par 5.

La forme irréductible est 1/2.

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