5E · FICHE 092814

Simplifier une fraction

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

1. Écris 66/87 sous forme de fraction irréductible.

Réponse : 22/29

On divise les deux nombres par 3.

La forme irréductible est 22/29.

2. Écris 26/4 sous forme de fraction irréductible.

Réponse : 13/2

On divise les deux nombres par 2.

La forme irréductible est 13/2.

3. Écris 100/135 sous forme de fraction irréductible.

Réponse : 20/27

On divise les deux nombres par 5.

La forme irréductible est 20/27.

4. Écris 16/68 sous forme de fraction irréductible.

Réponse : 4/17

On divise les deux nombres par 4.

La forme irréductible est 4/17.

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

Réponse : 29/24

On divise les deux nombres par 7.

La forme irréductible est 29/24.

6. Écris 38/22 sous forme de fraction irréductible.

Réponse : 19/11

On divise les deux nombres par 2.

La forme irréductible est 19/11.

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

Réponse : 1/2

On divise les deux nombres par 9.

La forme irréductible est 1/2.

8. Écris 27/30 sous forme de fraction irréductible.

Réponse : 9/10

On divise les deux nombres par 3.

La forme irréductible est 9/10.

9. Écris 88/56 sous forme de fraction irréductible.

Réponse : 11/7

On divise les deux nombres par 8.

La forme irréductible est 11/7.

10. Écris 72/76 sous forme de fraction irréductible.

Réponse : 18/19

On divise les deux nombres par 4.

La forme irréductible est 18/19.

11. Écris 58/44 sous forme de fraction irréductible.

Réponse : 29/22

On divise les deux nombres par 2.

La forme irréductible est 29/22.

12. Écris 33/48 sous forme de fraction irréductible.

Réponse : 11/16

On divise les deux nombres par 3.

La forme irréductible est 11/16.

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

Réponse : 1/26

On divise les deux nombres par 9.

La forme irréductible est 1/26.

14. Écris 125/85 sous forme de fraction irréductible.

Réponse : 25/17

On divise les deux nombres par 5.

La forme irréductible est 25/17.

15. Écris 8/8 sous forme de fraction irréductible.

Réponse : 1

On divise les deux nombres par 8.

La forme irréductible est 1.

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