5E · FICHE 093367

Simplifier une fraction

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

1. Écris 9/21 sous forme de fraction irréductible.

Réponse : 3/7

On divise les deux nombres par 3.

La forme irréductible est 3/7.

2. Écris 98/63 sous forme de fraction irréductible.

Réponse : 14/9

On divise les deux nombres par 7.

La forme irréductible est 14/9.

3. Écris 150/18 sous forme de fraction irréductible.

Réponse : 25/3

On divise les deux nombres par 6.

La forme irréductible est 25/3.

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

Réponse : 22/29

On divise les deux nombres par 3.

La forme irréductible est 22/29.

5. Écris 196/133 sous forme de fraction irréductible.

Réponse : 28/19

On divise les deux nombres par 7.

La forme irréductible est 28/19.

6. Écris 20/36 sous forme de fraction irréductible.

Réponse : 5/9

On divise les deux nombres par 4.

La forme irréductible est 5/9.

7. Écris 35/63 sous forme de fraction irréductible.

Réponse : 5/9

On divise les deux nombres par 7.

La forme irréductible est 5/9.

8. Écris 95/110 sous forme de fraction irréductible.

Réponse : 19/22

On divise les deux nombres par 5.

La forme irréductible est 19/22.

9. Écris 64/20 sous forme de fraction irréductible.

Réponse : 16/5

On divise les deux nombres par 4.

La forme irréductible est 16/5.

10. Écris 84/119 sous forme de fraction irréductible.

Réponse : 12/17

On divise les deux nombres par 7.

La forme irréductible est 12/17.

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

Réponse : 13/27

On divise les deux nombres par 2.

La forme irréductible est 13/27.

12. Écris 42/162 sous forme de fraction irréductible.

Réponse : 7/27

On divise les deux nombres par 6.

La forme irréductible est 7/27.

13. Écris 161/91 sous forme de fraction irréductible.

Réponse : 23/13

On divise les deux nombres par 7.

La forme irréductible est 23/13.

14. Écris 102/84 sous forme de fraction irréductible.

Réponse : 17/14

On divise les deux nombres par 6.

La forme irréductible est 17/14.

15. Écris 152/136 sous forme de fraction irréductible.

Réponse : 19/17

On divise les deux nombres par 8.

La forme irréductible est 19/17.

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