5E · FICHE 093387

Simplifier une fraction

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

1. Écris 56/58 sous forme de fraction irréductible.

Réponse : 28/29

On divise les deux nombres par 2.

La forme irréductible est 28/29.

2. Écris 144/200 sous forme de fraction irréductible.

Réponse : 18/25

On divise les deux nombres par 8.

La forme irréductible est 18/25.

3. Écris 50/35 sous forme de fraction irréductible.

Réponse : 10/7

On divise les deux nombres par 5.

La forme irréductible est 10/7.

4. Écris 72/261 sous forme de fraction irréductible.

Réponse : 8/29

On divise les deux nombres par 9.

La forme irréductible est 8/29.

5. Écris 64/72 sous forme de fraction irréductible.

Réponse : 8/9

On divise les deux nombres par 8.

La forme irréductible est 8/9.

6. Écris 154/161 sous forme de fraction irréductible.

Réponse : 22/23

On divise les deux nombres par 7.

La forme irréductible est 22/23.

7. Écris 156/102 sous forme de fraction irréductible.

Réponse : 26/17

On divise les deux nombres par 6.

La forme irréductible est 26/17.

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

Réponse : 3/7

On divise les deux nombres par 7.

La forme irréductible est 3/7.

9. Écris 15/20 sous forme de fraction irréductible.

Réponse : 3/4

On divise les deux nombres par 5.

La forme irréductible est 3/4.

10. Écris 76/32 sous forme de fraction irréductible.

Réponse : 19/8

On divise les deux nombres par 4.

La forme irréductible est 19/8.

11. Écris 9/15 sous forme de fraction irréductible.

Réponse : 3/5

On divise les deux nombres par 3.

La forme irréductible est 3/5.

12. Écris 28/91 sous forme de fraction irréductible.

Réponse : 4/13

On divise les deux nombres par 7.

La forme irréductible est 4/13.

13. Écris 45/57 sous forme de fraction irréductible.

Réponse : 15/19

On divise les deux nombres par 3.

La forme irréductible est 15/19.

14. Écris 18/63 sous forme de fraction irréductible.

Réponse : 2/7

On divise les deux nombres par 9.

La forme irréductible est 2/7.

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

Réponse : 20/27

On divise les deux nombres par 5.

La forme irréductible est 20/27.

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