5E · FICHE 092639

Simplifier une fraction

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

1. Écris 56/147 sous forme de fraction irréductible.

Réponse : 8/21

On divise les deux nombres par 7.

La forme irréductible est 8/21.

2. Écris 90/66 sous forme de fraction irréductible.

Réponse : 15/11

On divise les deux nombres par 6.

La forme irréductible est 15/11.

3. Écris 35/5 sous forme de fraction irréductible.

Réponse : 7

On divise les deux nombres par 5.

La forme irréductible est 7.

4. Écris 49/91 sous forme de fraction irréductible.

Réponse : 7/13

On divise les deux nombres par 7.

La forme irréductible est 7/13.

5. Écris 174/96 sous forme de fraction irréductible.

Réponse : 29/16

On divise les deux nombres par 6.

La forme irréductible est 29/16.

6. Écris 48/52 sous forme de fraction irréductible.

Réponse : 12/13

On divise les deux nombres par 4.

La forme irréductible est 12/13.

7. Écris 25/15 sous forme de fraction irréductible.

Réponse : 5/3

On divise les deux nombres par 5.

La forme irréductible est 5/3.

8. Écris 56/72 sous forme de fraction irréductible.

Réponse : 7/9

On divise les deux nombres par 8.

La forme irréductible est 7/9.

9. Écris 65/40 sous forme de fraction irréductible.

Réponse : 13/8

On divise les deux nombres par 5.

La forme irréductible est 13/8.

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

Réponse : 7/3

On divise les deux nombres par 4.

La forme irréductible est 7/3.

11. Écris 16/8 sous forme de fraction irréductible.

Réponse : 2

On divise les deux nombres par 8.

La forme irréductible est 2.

12. Écris 5/110 sous forme de fraction irréductible.

Réponse : 1/22

On divise les deux nombres par 5.

La forme irréductible est 1/22.

13. Écris 58/14 sous forme de fraction irréductible.

Réponse : 29/7

On divise les deux nombres par 2.

La forme irréductible est 29/7.

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

Réponse : 9/5

On divise les deux nombres par 7.

La forme irréductible est 9/5.

15. Écris 104/44 sous forme de fraction irréductible.

Réponse : 26/11

On divise les deux nombres par 4.

La forme irréductible est 26/11.

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