5E · FICHE 093369

Simplifier une fraction

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

1. Écris 27/99 sous forme de fraction irréductible.

Réponse : 3/11

On divise les deux nombres par 9.

La forme irréductible est 3/11.

2. Écris 9/12 sous forme de fraction irréductible.

Réponse : 3/4

On divise les deux nombres par 3.

La forme irréductible est 3/4.

3. Écris 90/51 sous forme de fraction irréductible.

Réponse : 30/17

On divise les deux nombres par 3.

La forme irréductible est 30/17.

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

Réponse : 26/11

On divise les deux nombres par 4.

La forme irréductible est 26/11.

5. Écris 28/26 sous forme de fraction irréductible.

Réponse : 14/13

On divise les deux nombres par 2.

La forme irréductible est 14/13.

6. Écris 50/95 sous forme de fraction irréductible.

Réponse : 10/19

On divise les deux nombres par 5.

La forme irréductible est 10/19.

7. Écris 8/40 sous forme de fraction irréductible.

Réponse : 1/5

On divise les deux nombres par 8.

La forme irréductible est 1/5.

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

Réponse : 25/3

On divise les deux nombres par 6.

La forme irréductible est 25/3.

9. Écris 135/125 sous forme de fraction irréductible.

Réponse : 27/25

On divise les deux nombres par 5.

La forme irréductible est 27/25.

10. Écris 125/120 sous forme de fraction irréductible.

Réponse : 25/24

On divise les deux nombres par 5.

La forme irréductible est 25/24.

11. Écris 2/20 sous forme de fraction irréductible.

Réponse : 1/10

On divise les deux nombres par 2.

La forme irréductible est 1/10.

12. Écris 26/44 sous forme de fraction irréductible.

Réponse : 13/22

On divise les deux nombres par 2.

La forme irréductible est 13/22.

13. Écris 20/35 sous forme de fraction irréductible.

Réponse : 4/7

On divise les deux nombres par 5.

La forme irréductible est 4/7.

14. Écris 115/50 sous forme de fraction irréductible.

Réponse : 23/10

On divise les deux nombres par 5.

La forme irréductible est 23/10.

15. Écris 16/24 sous forme de fraction irréductible.

Réponse : 2/3

On divise les deux nombres par 8.

La forme irréductible est 2/3.

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