5E · FICHE 093271

Simplifier une fraction

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

1. Écris 45/5 sous forme de fraction irréductible.

Réponse : 9

On divise les deux nombres par 5.

La forme irréductible est 9.

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

Réponse : 10/19

On divise les deux nombres par 5.

La forme irréductible est 10/19.

3. Écris 145/105 sous forme de fraction irréductible.

Réponse : 29/21

On divise les deux nombres par 5.

La forme irréductible est 29/21.

4. Écris 28/7 sous forme de fraction irréductible.

Réponse : 4

On divise les deux nombres par 7.

La forme irréductible est 4.

5. Écris 120/176 sous forme de fraction irréductible.

Réponse : 15/22

On divise les deux nombres par 8.

La forme irréductible est 15/22.

6. Écris 18/24 sous forme de fraction irréductible.

Réponse : 3/4

On divise les deux nombres par 6.

La forme irréductible est 3/4.

7. Écris 135/80 sous forme de fraction irréductible.

Réponse : 27/16

On divise les deux nombres par 5.

La forme irréductible est 27/16.

8. Écris 60/26 sous forme de fraction irréductible.

Réponse : 30/13

On divise les deux nombres par 2.

La forme irréductible est 30/13.

9. Écris 24/50 sous forme de fraction irréductible.

Réponse : 12/25

On divise les deux nombres par 2.

La forme irréductible est 12/25.

10. Écris 5/130 sous forme de fraction irréductible.

Réponse : 1/26

On divise les deux nombres par 5.

La forme irréductible est 1/26.

11. Écris 16/58 sous forme de fraction irréductible.

Réponse : 8/29

On divise les deux nombres par 2.

La forme irréductible est 8/29.

12. Écris 182/63 sous forme de fraction irréductible.

Réponse : 26/9

On divise les deux nombres par 7.

La forme irréductible est 26/9.

13. Écris 8/120 sous forme de fraction irréductible.

Réponse : 1/15

On divise les deux nombres par 8.

La forme irréductible est 1/15.

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

Réponse : 1/5

On divise les deux nombres par 8.

La forme irréductible est 1/5.

15. Écris 21/7 sous forme de fraction irréductible.

Réponse : 3

On divise les deux nombres par 7.

La forme irréductible est 3.

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