5E · FICHE 093396

Simplifier une fraction

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

1. Écris 44/72 sous forme de fraction irréductible.

Réponse : 11/18

On divise les deux nombres par 4.

La forme irréductible est 11/18.

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

Réponse : 2

On divise les deux nombres par 8.

La forme irréductible est 2.

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

Réponse : 1/2

On divise les deux nombres par 8.

La forme irréductible est 1/2.

4. Écris 4/10 sous forme de fraction irréductible.

Réponse : 2/5

On divise les deux nombres par 2.

La forme irréductible est 2/5.

5. Écris 24/32 sous forme de fraction irréductible.

Réponse : 3/4

On divise les deux nombres par 8.

La forme irréductible est 3/4.

6. Écris 81/9 sous forme de fraction irréductible.

Réponse : 9

On divise les deux nombres par 9.

La forme irréductible est 9.

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

Réponse : 10/7

On divise les deux nombres par 5.

La forme irréductible est 10/7.

8. Écris 6/39 sous forme de fraction irréductible.

Réponse : 2/13

On divise les deux nombres par 3.

La forme irréductible est 2/13.

9. Écris 25/30 sous forme de fraction irréductible.

Réponse : 5/6

On divise les deux nombres par 5.

La forme irréductible est 5/6.

10. Écris 162/207 sous forme de fraction irréductible.

Réponse : 18/23

On divise les deux nombres par 9.

La forme irréductible est 18/23.

11. Écris 3/33 sous forme de fraction irréductible.

Réponse : 1/11

On divise les deux nombres par 3.

La forme irréductible est 1/11.

12. Écris 135/50 sous forme de fraction irréductible.

Réponse : 27/10

On divise les deux nombres par 5.

La forme irréductible est 27/10.

13. Écris 16/22 sous forme de fraction irréductible.

Réponse : 8/11

On divise les deux nombres par 2.

La forme irréductible est 8/11.

14. Écris 9/234 sous forme de fraction irréductible.

Réponse : 1/26

On divise les deux nombres par 9.

La forme irréductible est 1/26.

15. Écris 4/60 sous forme de fraction irréductible.

Réponse : 1/15

On divise les deux nombres par 4.

La forme irréductible est 1/15.

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