5E · FICHE 093192

Simplifier une fraction

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

1. Écris 63/45 sous forme de fraction irréductible.

Réponse : 7/5

On divise les deux nombres par 9.

La forme irréductible est 7/5.

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

Réponse : 8/29

On divise les deux nombres par 9.

La forme irréductible est 8/29.

3. Écris 30/55 sous forme de fraction irréductible.

Réponse : 6/11

On divise les deux nombres par 5.

La forme irréductible est 6/11.

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

Réponse : 15

On divise les deux nombres par 9.

La forme irréductible est 15.

5. Écris 6/33 sous forme de fraction irréductible.

Réponse : 2/11

On divise les deux nombres par 3.

La forme irréductible est 2/11.

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

Réponse : 27/16

On divise les deux nombres par 5.

La forme irréductible est 27/16.

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

Réponse : 13/22

On divise les deux nombres par 2.

La forme irréductible est 13/22.

8. Écris 55/65 sous forme de fraction irréductible.

Réponse : 11/13

On divise les deux nombres par 5.

La forme irréductible est 11/13.

9. Écris 44/32 sous forme de fraction irréductible.

Réponse : 11/8

On divise les deux nombres par 4.

La forme irréductible est 11/8.

10. Écris 126/78 sous forme de fraction irréductible.

Réponse : 21/13

On divise les deux nombres par 6.

La forme irréductible est 21/13.

11. Écris 80/88 sous forme de fraction irréductible.

Réponse : 10/11

On divise les deux nombres par 8.

La forme irréductible est 10/11.

12. Écris 40/88 sous forme de fraction irréductible.

Réponse : 5/11

On divise les deux nombres par 8.

La forme irréductible est 5/11.

13. Écris 12/33 sous forme de fraction irréductible.

Réponse : 4/11

On divise les deux nombres par 3.

La forme irréductible est 4/11.

14. Écris 3/69 sous forme de fraction irréductible.

Réponse : 1/23

On divise les deux nombres par 3.

La forme irréductible est 1/23.

15. Écris 3/6 sous forme de fraction irréductible.

Réponse : 1/2

On divise les deux nombres par 3.

La forme irréductible est 1/2.

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