5E · FICHE 093398

Simplifier une fraction

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

1. Écris 240/136 sous forme de fraction irréductible.

Réponse : 30/17

On divise les deux nombres par 8.

La forme irréductible est 30/17.

2. Écris 84/175 sous forme de fraction irréductible.

Réponse : 12/25

On divise les deux nombres par 7.

La forme irréductible est 12/25.

3. Écris 8/84 sous forme de fraction irréductible.

Réponse : 2/21

On divise les deux nombres par 4.

La forme irréductible est 2/21.

4. Écris 18/52 sous forme de fraction irréductible.

Réponse : 9/26

On divise les deux nombres par 2.

La forme irréductible est 9/26.

5. Écris 55/90 sous forme de fraction irréductible.

Réponse : 11/18

On divise les deux nombres par 5.

La forme irréductible est 11/18.

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

Réponse : 2/11

On divise les deux nombres par 3.

La forme irréductible est 2/11.

7. Écris 14/30 sous forme de fraction irréductible.

Réponse : 7/15

On divise les deux nombres par 2.

La forme irréductible est 7/15.

8. Écris 56/58 sous forme de fraction irréductible.

Réponse : 28/29

On divise les deux nombres par 2.

La forme irréductible est 28/29.

9. Écris 12/39 sous forme de fraction irréductible.

Réponse : 4/13

On divise les deux nombres par 3.

La forme irréductible est 4/13.

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

Réponse : 7

On divise les deux nombres par 8.

La forme irréductible est 7.

11. Écris 104/112 sous forme de fraction irréductible.

Réponse : 13/14

On divise les deux nombres par 8.

La forme irréductible est 13/14.

12. Écris 8/24 sous forme de fraction irréductible.

Réponse : 1/3

On divise les deux nombres par 8.

La forme irréductible est 1/3.

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

Réponse : 15/11

On divise les deux nombres par 6.

La forme irréductible est 15/11.

14. Écris 20/8 sous forme de fraction irréductible.

Réponse : 5/2

On divise les deux nombres par 4.

La forme irréductible est 5/2.

15. Écris 39/66 sous forme de fraction irréductible.

Réponse : 13/22

On divise les deux nombres par 3.

La forme irréductible est 13/22.

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