5E · FICHE 093008

Simplifier une fraction

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

1. Écris 42/114 sous forme de fraction irréductible.

Réponse : 7/19

On divise les deux nombres par 6.

La forme irréductible est 7/19.

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

Réponse : 9

On divise les deux nombres par 5.

La forme irréductible est 9.

3. Écris 10/6 sous forme de fraction irréductible.

Réponse : 5/3

On divise les deux nombres par 2.

La forme irréductible est 5/3.

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

Réponse : 15/11

On divise les deux nombres par 6.

La forme irréductible est 15/11.

5. Écris 102/42 sous forme de fraction irréductible.

Réponse : 17/7

On divise les deux nombres par 6.

La forme irréductible est 17/7.

6. Écris 3/18 sous forme de fraction irréductible.

Réponse : 1/6

On divise les deux nombres par 3.

La forme irréductible est 1/6.

7. Écris 162/96 sous forme de fraction irréductible.

Réponse : 27/16

On divise les deux nombres par 6.

La forme irréductible est 27/16.

8. Écris 60/65 sous forme de fraction irréductible.

Réponse : 12/13

On divise les deux nombres par 5.

La forme irréductible est 12/13.

9. Écris 45/69 sous forme de fraction irréductible.

Réponse : 15/23

On divise les deux nombres par 3.

La forme irréductible est 15/23.

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

Réponse : 2/13

On divise les deux nombres par 3.

La forme irréductible est 2/13.

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

Réponse : 14/13

On divise les deux nombres par 2.

La forme irréductible est 14/13.

12. Écris 90/87 sous forme de fraction irréductible.

Réponse : 30/29

On divise les deux nombres par 3.

La forme irréductible est 30/29.

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

Réponse : 6

On divise les deux nombres par 2.

La forme irréductible est 6.

14. Écris 7/203 sous forme de fraction irréductible.

Réponse : 1/29

On divise les deux nombres par 7.

La forme irréductible est 1/29.

15. Écris 64/72 sous forme de fraction irréductible.

Réponse : 8/9

On divise les deux nombres par 8.

La forme irréductible est 8/9.

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