5E · FICHE 093322

Simplifier une fraction

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

1. Écris 28/12 sous forme de fraction irréductible.

Réponse : 7/3

On divise les deux nombres par 4.

La forme irréductible est 7/3.

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

Réponse : 27/16

On divise les deux nombres par 6.

La forme irréductible est 27/16.

3. Écris 44/12 sous forme de fraction irréductible.

Réponse : 11/3

On divise les deux nombres par 4.

La forme irréductible est 11/3.

4. Écris 174/96 sous forme de fraction irréductible.

Réponse : 29/16

On divise les deux nombres par 6.

La forme irréductible est 29/16.

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

Réponse : 10

On divise les deux nombres par 3.

La forme irréductible est 10.

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

Réponse : 6/5

On divise les deux nombres par 5.

La forme irréductible est 6/5.

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

Réponse : 2/13

On divise les deux nombres par 3.

La forme irréductible est 2/13.

8. Écris 3/27 sous forme de fraction irréductible.

Réponse : 1/9

On divise les deux nombres par 3.

La forme irréductible est 1/9.

9. Écris 10/16 sous forme de fraction irréductible.

Réponse : 5/8

On divise les deux nombres par 2.

La forme irréductible est 5/8.

10. Écris 25/45 sous forme de fraction irréductible.

Réponse : 5/9

On divise les deux nombres par 5.

La forme irréductible est 5/9.

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

Réponse : 1

On divise les deux nombres par 6.

La forme irréductible est 1.

12. Écris 56/80 sous forme de fraction irréductible.

Réponse : 7/10

On divise les deux nombres par 8.

La forme irréductible est 7/10.

13. Écris 54/171 sous forme de fraction irréductible.

Réponse : 6/19

On divise les deux nombres par 9.

La forme irréductible est 6/19.

14. Écris 114/156 sous forme de fraction irréductible.

Réponse : 19/26

On divise les deux nombres par 6.

La forme irréductible est 19/26.

15. Écris 9/99 sous forme de fraction irréductible.

Réponse : 1/11

On divise les deux nombres par 9.

La forme irréductible est 1/11.

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