5E · FICHE 092670

Simplifier une fraction

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

1. Écris 16/120 sous forme de fraction irréductible.

Réponse : 2/15

On divise les deux nombres par 8.

La forme irréductible est 2/15.

2. Écris 196/133 sous forme de fraction irréductible.

Réponse : 28/19

On divise les deux nombres par 7.

La forme irréductible est 28/19.

3. Écris 42/162 sous forme de fraction irréductible.

Réponse : 7/27

On divise les deux nombres par 6.

La forme irréductible est 7/27.

4. Écris 8/88 sous forme de fraction irréductible.

Réponse : 1/11

On divise les deux nombres par 8.

La forme irréductible est 1/11.

5. Écris 69/36 sous forme de fraction irréductible.

Réponse : 23/12

On divise les deux nombres par 3.

La forme irréductible est 23/12.

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

Réponse : 5/8

On divise les deux nombres par 2.

La forme irréductible est 5/8.

7. Écris 42/91 sous forme de fraction irréductible.

Réponse : 6/13

On divise les deux nombres par 7.

La forme irréductible est 6/13.

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

Réponse : 15/7

On divise les deux nombres par 2.

La forme irréductible est 15/7.

9. Écris 18/30 sous forme de fraction irréductible.

Réponse : 3/5

On divise les deux nombres par 6.

La forme irréductible est 3/5.

10. Écris 42/77 sous forme de fraction irréductible.

Réponse : 6/11

On divise les deux nombres par 7.

La forme irréductible est 6/11.

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

Réponse : 1/4

On divise les deux nombres par 2.

La forme irréductible est 1/4.

12. Écris 72/76 sous forme de fraction irréductible.

Réponse : 18/19

On divise les deux nombres par 4.

La forme irréductible est 18/19.

13. Écris 203/63 sous forme de fraction irréductible.

Réponse : 29/9

On divise les deux nombres par 7.

La forme irréductible est 29/9.

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

Réponse : 9/26

On divise les deux nombres par 2.

La forme irréductible est 9/26.

15. Écris 56/40 sous forme de fraction irréductible.

Réponse : 7/5

On divise les deux nombres par 8.

La forme irréductible est 7/5.

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