5E · FICHE 092749

Simplifier une fraction

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

1. Écris 154/161 sous forme de fraction irréductible.

Réponse : 22/23

On divise les deux nombres par 7.

La forme irréductible est 22/23.

2. Écris 125/120 sous forme de fraction irréductible.

Réponse : 25/24

On divise les deux nombres par 5.

La forme irréductible est 25/24.

3. Écris 168/80 sous forme de fraction irréductible.

Réponse : 21/10

On divise les deux nombres par 8.

La forme irréductible est 21/10.

4. Écris 171/144 sous forme de fraction irréductible.

Réponse : 19/16

On divise les deux nombres par 9.

La forme irréductible est 19/16.

5. Écris 136/80 sous forme de fraction irréductible.

Réponse : 17/10

On divise les deux nombres par 8.

La forme irréductible est 17/10.

6. Écris 9/9 sous forme de fraction irréductible.

Réponse : 1

On divise les deux nombres par 9.

La forme irréductible est 1.

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

Réponse : 6/19

On divise les deux nombres par 9.

La forme irréductible est 6/19.

8. Écris 77/105 sous forme de fraction irréductible.

Réponse : 11/15

On divise les deux nombres par 7.

La forme irréductible est 11/15.

9. Écris 24/32 sous forme de fraction irréductible.

Réponse : 3/4

On divise les deux nombres par 8.

La forme irréductible est 3/4.

10. Écris 21/14 sous forme de fraction irréductible.

Réponse : 3/2

On divise les deux nombres par 7.

La forme irréductible est 3/2.

11. Écris 81/9 sous forme de fraction irréductible.

Réponse : 9

On divise les deux nombres par 9.

La forme irréductible est 9.

12. Écris 120/162 sous forme de fraction irréductible.

Réponse : 20/27

On divise les deux nombres par 6.

La forme irréductible est 20/27.

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

Réponse : 1/3

On divise les deux nombres par 8.

La forme irréductible est 1/3.

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

Réponse : 1

On divise les deux nombres par 7.

La forme irréductible est 1.

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

Réponse : 11/2

On divise les deux nombres par 3.

La forme irréductible est 11/2.

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