5E · FICHE 092983

Simplifier une fraction

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

1. Écris 27/78 sous forme de fraction irréductible.

Réponse : 9/26

On divise les deux nombres par 3.

La forme irréductible est 9/26.

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

Réponse : 6

On divise les deux nombres par 2.

La forme irréductible est 6.

3. Écris 72/80 sous forme de fraction irréductible.

Réponse : 9/10

On divise les deux nombres par 8.

La forme irréductible est 9/10.

4. Écris 78/120 sous forme de fraction irréductible.

Réponse : 13/20

On divise les deux nombres par 6.

La forme irréductible est 13/20.

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

Réponse : 4/13

On divise les deux nombres par 3.

La forme irréductible est 4/13.

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

Réponse : 7/19

On divise les deux nombres par 6.

La forme irréductible est 7/19.

7. Écris 136/144 sous forme de fraction irréductible.

Réponse : 17/18

On divise les deux nombres par 8.

La forme irréductible est 17/18.

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

Réponse : 19/16

On divise les deux nombres par 9.

La forme irréductible est 19/16.

9. Écris 105/85 sous forme de fraction irréductible.

Réponse : 21/17

On divise les deux nombres par 5.

La forme irréductible est 21/17.

10. Écris 28/7 sous forme de fraction irréductible.

Réponse : 4

On divise les deux nombres par 7.

La forme irréductible est 4.

11. Écris 87/57 sous forme de fraction irréductible.

Réponse : 29/19

On divise les deux nombres par 3.

La forme irréductible est 29/19.

12. Écris 50/6 sous forme de fraction irréductible.

Réponse : 25/3

On divise les deux nombres par 2.

La forme irréductible est 25/3.

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

Réponse : 11/2

On divise les deux nombres par 3.

La forme irréductible est 11/2.

14. Écris 104/44 sous forme de fraction irréductible.

Réponse : 26/11

On divise les deux nombres par 4.

La forme irréductible est 26/11.

15. Écris 20/15 sous forme de fraction irréductible.

Réponse : 4/3

On divise les deux nombres par 5.

La forme irréductible est 4/3.

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