5E · FICHE 093243

Simplifier une fraction

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

1. Écris 56/64 sous forme de fraction irréductible.

Réponse : 7/8

On divise les deux nombres par 8.

La forme irréductible est 7/8.

2. Écris 135/80 sous forme de fraction irréductible.

Réponse : 27/16

On divise les deux nombres par 5.

La forme irréductible est 27/16.

3. Écris 5/110 sous forme de fraction irréductible.

Réponse : 1/22

On divise les deux nombres par 5.

La forme irréductible est 1/22.

4. Écris 208/24 sous forme de fraction irréductible.

Réponse : 26/3

On divise les deux nombres par 8.

La forme irréductible est 26/3.

5. Écris 20/52 sous forme de fraction irréductible.

Réponse : 5/13

On divise les deux nombres par 4.

La forme irréductible est 5/13.

6. Écris 40/32 sous forme de fraction irréductible.

Réponse : 5/4

On divise les deux nombres par 8.

La forme irréductible est 5/4.

7. Écris 100/112 sous forme de fraction irréductible.

Réponse : 25/28

On divise les deux nombres par 4.

La forme irréductible est 25/28.

8. Écris 12/51 sous forme de fraction irréductible.

Réponse : 4/17

On divise les deux nombres par 3.

La forme irréductible est 4/17.

9. Écris 7/70 sous forme de fraction irréductible.

Réponse : 1/10

On divise les deux nombres par 7.

La forme irréductible est 1/10.

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

Réponse : 12/13

On divise les deux nombres par 5.

La forme irréductible est 12/13.

11. Écris 12/4 sous forme de fraction irréductible.

Réponse : 3

On divise les deux nombres par 4.

La forme irréductible est 3.

12. Écris 44/24 sous forme de fraction irréductible.

Réponse : 11/6

On divise les deux nombres par 4.

La forme irréductible est 11/6.

13. Écris 100/145 sous forme de fraction irréductible.

Réponse : 20/29

On divise les deux nombres par 5.

La forme irréductible est 20/29.

14. Écris 154/21 sous forme de fraction irréductible.

Réponse : 22/3

On divise les deux nombres par 7.

La forme irréductible est 22/3.

15. Écris 36/99 sous forme de fraction irréductible.

Réponse : 4/11

On divise les deux nombres par 9.

La forme irréductible est 4/11.

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