5E · FICHE 093125

Simplifier une fraction

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

1. Écris 64/120 sous forme de fraction irréductible.

Réponse : 8/15

On divise les deux nombres par 8.

La forme irréductible est 8/15.

2. Écris 77/196 sous forme de fraction irréductible.

Réponse : 11/28

On divise les deux nombres par 7.

La forme irréductible est 11/28.

3. Écris 44/32 sous forme de fraction irréductible.

Réponse : 11/8

On divise les deux nombres par 4.

La forme irréductible est 11/8.

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

Réponse : 10

On divise les deux nombres par 3.

La forme irréductible est 10.

5. Écris 176/72 sous forme de fraction irréductible.

Réponse : 22/9

On divise les deux nombres par 8.

La forme irréductible est 22/9.

6. Écris 168/40 sous forme de fraction irréductible.

Réponse : 21/5

On divise les deux nombres par 8.

La forme irréductible est 21/5.

7. Écris 196/175 sous forme de fraction irréductible.

Réponse : 28/25

On divise les deux nombres par 7.

La forme irréductible est 28/25.

8. Écris 114/66 sous forme de fraction irréductible.

Réponse : 19/11

On divise les deux nombres par 6.

La forme irréductible est 19/11.

9. Écris 18/6 sous forme de fraction irréductible.

Réponse : 3

On divise les deux nombres par 6.

La forme irréductible est 3.

10. Écris 8/16 sous forme de fraction irréductible.

Réponse : 1/2

On divise les deux nombres par 8.

La forme irréductible est 1/2.

11. Écris 35/63 sous forme de fraction irréductible.

Réponse : 5/9

On divise les deux nombres par 7.

La forme irréductible est 5/9.

12. Écris 18/27 sous forme de fraction irréductible.

Réponse : 2/3

On divise les deux nombres par 9.

La forme irréductible est 2/3.

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

Réponse : 25/24

On divise les deux nombres par 5.

La forme irréductible est 25/24.

14. Écris 135/9 sous forme de fraction irréductible.

Réponse : 15

On divise les deux nombres par 9.

La forme irréductible est 15.

15. Écris 35/10 sous forme de fraction irréductible.

Réponse : 7/2

On divise les deux nombres par 5.

La forme irréductible est 7/2.

16. Écris 85/120 sous forme de fraction irréductible.

Réponse : 17/24

On divise les deux nombres par 5.

La forme irréductible est 17/24.

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

Réponse : 1/2

On divise les deux nombres par 9.

La forme irréductible est 1/2.

18. Écris 54/51 sous forme de fraction irréductible.

Réponse : 18/17

On divise les deux nombres par 3.

La forme irréductible est 18/17.

19. Écris 50/145 sous forme de fraction irréductible.

Réponse : 10/29

On divise les deux nombres par 5.

La forme irréductible est 10/29.

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

Réponse : 11/15

On divise les deux nombres par 7.

La forme irréductible est 11/15.

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