5E · FICHE 092600

Simplifier une fraction

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

1. Écris 91/77 sous forme de fraction irréductible.

Réponse : 13/11

On divise les deux nombres par 7.

La forme irréductible est 13/11.

2. Écris 115/50 sous forme de fraction irréductible.

Réponse : 23/10

On divise les deux nombres par 5.

La forme irréductible est 23/10.

3. Écris 9/15 sous forme de fraction irréductible.

Réponse : 3/5

On divise les deux nombres par 3.

La forme irréductible est 3/5.

4. Écris 126/78 sous forme de fraction irréductible.

Réponse : 21/13

On divise les deux nombres par 6.

La forme irréductible est 21/13.

5. Écris 8/80 sous forme de fraction irréductible.

Réponse : 1/10

On divise les deux nombres par 8.

La forme irréductible est 1/10.

6. Écris 112/105 sous forme de fraction irréductible.

Réponse : 16/15

On divise les deux nombres par 7.

La forme irréductible est 16/15.

7. Écris 130/125 sous forme de fraction irréductible.

Réponse : 26/25

On divise les deux nombres par 5.

La forme irréductible est 26/25.

8. Écris 102/42 sous forme de fraction irréductible.

Réponse : 17/7

On divise les deux nombres par 6.

La forme irréductible est 17/7.

9. Écris 126/225 sous forme de fraction irréductible.

Réponse : 14/25

On divise les deux nombres par 9.

La forme irréductible est 14/25.

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

Réponse : 2/3

On divise les deux nombres par 6.

La forme irréductible est 2/3.

11. Écris 2/14 sous forme de fraction irréductible.

Réponse : 1/7

On divise les deux nombres par 2.

La forme irréductible est 1/7.

12. Écris 16/4 sous forme de fraction irréductible.

Réponse : 4

On divise les deux nombres par 4.

La forme irréductible est 4.

13. Écris 91/140 sous forme de fraction irréductible.

Réponse : 13/20

On divise les deux nombres par 7.

La forme irréductible est 13/20.

14. Écris 27/153 sous forme de fraction irréductible.

Réponse : 3/17

On divise les deux nombres par 9.

La forme irréductible est 3/17.

15. Écris 15/110 sous forme de fraction irréductible.

Réponse : 3/22

On divise les deux nombres par 5.

La forme irréductible est 3/22.

16. Écris 5/10 sous forme de fraction irréductible.

Réponse : 1/2

On divise les deux nombres par 5.

La forme irréductible est 1/2.

17. Écris 28/6 sous forme de fraction irréductible.

Réponse : 14/3

On divise les deux nombres par 2.

La forme irréductible est 14/3.

18. Écris 66/9 sous forme de fraction irréductible.

Réponse : 22/3

On divise les deux nombres par 3.

La forme irréductible est 22/3.

19. Écris 203/168 sous forme de fraction irréductible.

Réponse : 29/24

On divise les deux nombres par 7.

La forme irréductible est 29/24.

20. Écris 72/30 sous forme de fraction irréductible.

Réponse : 12/5

On divise les deux nombres par 6.

La forme irréductible est 12/5.

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