5E · FICHE 093017

Simplifier une fraction

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

1. Écris 21/6 sous forme de fraction irréductible.

Réponse : 7/2

On divise les deux nombres par 3.

La forme irréductible est 7/2.

2. Écris 152/136 sous forme de fraction irréductible.

Réponse : 19/17

On divise les deux nombres par 8.

La forme irréductible est 19/17.

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

Réponse : 13/11

On divise les deux nombres par 7.

La forme irréductible est 13/11.

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

Réponse : 11/3

On divise les deux nombres par 4.

La forme irréductible est 11/3.

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 72/40 sous forme de fraction irréductible.

Réponse : 9/5

On divise les deux nombres par 8.

La forme irréductible est 9/5.

7. Écris 21/7 sous forme de fraction irréductible.

Réponse : 3

On divise les deux nombres par 7.

La forme irréductible est 3.

8. Écris 58/44 sous forme de fraction irréductible.

Réponse : 29/22

On divise les deux nombres par 2.

La forme irréductible est 29/22.

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

Réponse : 2

On divise les deux nombres par 8.

La forme irréductible est 2.

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

Réponse : 7/5

On divise les deux nombres par 2.

La forme irréductible est 7/5.

11. Écris 7/98 sous forme de fraction irréductible.

Réponse : 1/14

On divise les deux nombres par 7.

La forme irréductible est 1/14.

12. Écris 50/95 sous forme de fraction irréductible.

Réponse : 10/19

On divise les deux nombres par 5.

La forme irréductible est 10/19.

13. Écris 91/21 sous forme de fraction irréductible.

Réponse : 13/3

On divise les deux nombres par 7.

La forme irréductible est 13/3.

14. Écris 145/140 sous forme de fraction irréductible.

Réponse : 29/28

On divise les deux nombres par 5.

La forme irréductible est 29/28.

15. Écris 196/133 sous forme de fraction irréductible.

Réponse : 28/19

On divise les deux nombres par 7.

La forme irréductible est 28/19.

16. Écris 20/8 sous forme de fraction irréductible.

Réponse : 5/2

On divise les deux nombres par 4.

La forme irréductible est 5/2.

17. Écris 21/28 sous forme de fraction irréductible.

Réponse : 3/4

On divise les deux nombres par 7.

La forme irréductible est 3/4.

18. Écris 161/98 sous forme de fraction irréductible.

Réponse : 23/14

On divise les deux nombres par 7.

La forme irréductible est 23/14.

19. Écris 3/12 sous forme de fraction irréductible.

Réponse : 1/4

On divise les deux nombres par 3.

La forme irréductible est 1/4.

20. Écris 33/81 sous forme de fraction irréductible.

Réponse : 11/27

On divise les deux nombres par 3.

La forme irréductible est 11/27.

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