5E · FICHE 092613

Simplifier une fraction

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

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

Réponse : 13/4

On divise les deux nombres par 3.

La forme irréductible est 13/4.

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

Réponse : 11/6

On divise les deux nombres par 4.

La forme irréductible est 11/6.

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

Réponse : 2

On divise les deux nombres par 8.

La forme irréductible est 2.

4. Écris 30/26 sous forme de fraction irréductible.

Réponse : 15/13

On divise les deux nombres par 2.

La forme irréductible est 15/13.

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

Réponse : 22/3

On divise les deux nombres par 3.

La forme irréductible est 22/3.

6. Écris 44/28 sous forme de fraction irréductible.

Réponse : 11/7

On divise les deux nombres par 4.

La forme irréductible est 11/7.

7. Écris 56/8 sous forme de fraction irréductible.

Réponse : 7

On divise les deux nombres par 8.

La forme irréductible est 7.

8. Écris 68/64 sous forme de fraction irréductible.

Réponse : 17/16

On divise les deux nombres par 4.

La forme irréductible est 17/16.

9. Écris 261/171 sous forme de fraction irréductible.

Réponse : 29/19

On divise les deux nombres par 9.

La forme irréductible est 29/19.

10. Écris 42/77 sous forme de fraction irréductible.

Réponse : 6/11

On divise les deux nombres par 7.

La forme irréductible est 6/11.

11. Écris 10/6 sous forme de fraction irréductible.

Réponse : 5/3

On divise les deux nombres par 2.

La forme irréductible est 5/3.

12. Écris 32/54 sous forme de fraction irréductible.

Réponse : 16/27

On divise les deux nombres par 2.

La forme irréductible est 16/27.

13. Écris 72/76 sous forme de fraction irréductible.

Réponse : 18/19

On divise les deux nombres par 4.

La forme irréductible est 18/19.

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

Réponse : 1/4

On divise les deux nombres par 7.

La forme irréductible est 1/4.

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

Réponse : 28/25

On divise les deux nombres par 7.

La forme irréductible est 28/25.

16. Écris 22/52 sous forme de fraction irréductible.

Réponse : 11/26

On divise les deux nombres par 2.

La forme irréductible est 11/26.

17. Écris 15/21 sous forme de fraction irréductible.

Réponse : 5/7

On divise les deux nombres par 3.

La forme irréductible est 5/7.

18. Écris 120/42 sous forme de fraction irréductible.

Réponse : 20/7

On divise les deux nombres par 6.

La forme irréductible est 20/7.

19. Écris 125/85 sous forme de fraction irréductible.

Réponse : 25/17

On divise les deux nombres par 5.

La forme irréductible est 25/17.

20. Écris 52/8 sous forme de fraction irréductible.

Réponse : 13/2

On divise les deux nombres par 4.

La forme irréductible est 13/2.

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