5E · FICHE 092617

Simplifier une fraction

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

1. Écris 52/56 sous forme de fraction irréductible.

Réponse : 13/14

On divise les deux nombres par 4.

La forme irréductible est 13/14.

2. Écris 4/76 sous forme de fraction irréductible.

Réponse : 1/19

On divise les deux nombres par 4.

La forme irréductible est 1/19.

3. Écris 18/26 sous forme de fraction irréductible.

Réponse : 9/13

On divise les deux nombres par 2.

La forme irréductible est 9/13.

4. Écris 69/18 sous forme de fraction irréductible.

Réponse : 23/6

On divise les deux nombres par 3.

La forme irréductible est 23/6.

5. Écris 28/105 sous forme de fraction irréductible.

Réponse : 4/15

On divise les deux nombres par 7.

La forme irréductible est 4/15.

6. Écris 104/56 sous forme de fraction irréductible.

Réponse : 13/7

On divise les deux nombres par 8.

La forme irréductible est 13/7.

7. Écris 55/65 sous forme de fraction irréductible.

Réponse : 11/13

On divise les deux nombres par 5.

La forme irréductible est 11/13.

8. Écris 9/234 sous forme de fraction irréductible.

Réponse : 1/26

On divise les deux nombres par 9.

La forme irréductible est 1/26.

9. Écris 30/162 sous forme de fraction irréductible.

Réponse : 5/27

On divise les deux nombres par 6.

La forme irréductible est 5/27.

10. Écris 45/5 sous forme de fraction irréductible.

Réponse : 9

On divise les deux nombres par 5.

La forme irréductible est 9.

11. Écris 42/114 sous forme de fraction irréductible.

Réponse : 7/19

On divise les deux nombres par 6.

La forme irréductible est 7/19.

12. Écris 28/10 sous forme de fraction irréductible.

Réponse : 14/5

On divise les deux nombres par 2.

La forme irréductible est 14/5.

13. Écris 26/54 sous forme de fraction irréductible.

Réponse : 13/27

On divise les deux nombres par 2.

La forme irréductible est 13/27.

14. Écris 145/105 sous forme de fraction irréductible.

Réponse : 29/21

On divise les deux nombres par 5.

La forme irréductible est 29/21.

15. Écris 156/102 sous forme de fraction irréductible.

Réponse : 26/17

On divise les deux nombres par 6.

La forme irréductible est 26/17.

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

Réponse : 28/19

On divise les deux nombres par 7.

La forme irréductible est 28/19.

17. Écris 6/4 sous forme de fraction irréductible.

Réponse : 3/2

On divise les deux nombres par 2.

La forme irréductible est 3/2.

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

Réponse : 15/13

On divise les deux nombres par 2.

La forme irréductible est 15/13.

19. Écris 80/56 sous forme de fraction irréductible.

Réponse : 10/7

On divise les deux nombres par 8.

La forme irréductible est 10/7.

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

Réponse : 13/2

On divise les deux nombres par 2.

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.