5E · FICHE 092623

Simplifier une fraction

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

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

Réponse : 11/26

On divise les deux nombres par 2.

La forme irréductible est 11/26.

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

Réponse : 2

On divise les deux nombres par 9.

La forme irréductible est 2.

3. Écris 21/14 sous forme de fraction irréductible.

Réponse : 3/2

On divise les deux nombres par 7.

La forme irréductible est 3/2.

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

Réponse : 11/28

On divise les deux nombres par 7.

La forme irréductible est 11/28.

5. Écris 100/145 sous forme de fraction irréductible.

Réponse : 20/29

On divise les deux nombres par 5.

La forme irréductible est 20/29.

6. Écris 58/4 sous forme de fraction irréductible.

Réponse : 29/2

On divise les deux nombres par 2.

La forme irréductible est 29/2.

7. Écris 16/136 sous forme de fraction irréductible.

Réponse : 2/17

On divise les deux nombres par 8.

La forme irréductible est 2/17.

8. Écris 120/162 sous forme de fraction irréductible.

Réponse : 20/27

On divise les deux nombres par 6.

La forme irréductible est 20/27.

9. Écris 36/81 sous forme de fraction irréductible.

Réponse : 4/9

On divise les deux nombres par 9.

La forme irréductible est 4/9.

10. Écris 60/26 sous forme de fraction irréductible.

Réponse : 30/13

On divise les deux nombres par 2.

La forme irréductible est 30/13.

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

Réponse : 13/3

On divise les deux nombres par 7.

La forme irréductible est 13/3.

12. Écris 154/161 sous forme de fraction irréductible.

Réponse : 22/23

On divise les deux nombres par 7.

La forme irréductible est 22/23.

13. Écris 45/54 sous forme de fraction irréductible.

Réponse : 5/6

On divise les deux nombres par 9.

La forme irréductible est 5/6.

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

Réponse : 15/13

On divise les deux nombres par 2.

La forme irréductible est 15/13.

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

Réponse : 29/21

On divise les deux nombres par 5.

La forme irréductible est 29/21.

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

Réponse : 29/28

On divise les deux nombres par 5.

La forme irréductible est 29/28.

17. Écris 24/40 sous forme de fraction irréductible.

Réponse : 3/5

On divise les deux nombres par 8.

La forme irréductible est 3/5.

18. Écris 261/108 sous forme de fraction irréductible.

Réponse : 29/12

On divise les deux nombres par 9.

La forme irréductible est 29/12.

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

Réponse : 15

On divise les deux nombres par 9.

La forme irréductible est 15.

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

Réponse : 13/11

On divise les deux nombres par 7.

La forme irréductible est 13/11.

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