5E · FICHE 092813

Simplifier une fraction

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

1. Écris 6/39 sous forme de fraction irréductible.

Réponse : 2/13

On divise les deux nombres par 3.

La forme irréductible est 2/13.

2. Écris 27/234 sous forme de fraction irréductible.

Réponse : 3/26

On divise les deux nombres par 9.

La forme irréductible est 3/26.

3. Écris 200/184 sous forme de fraction irréductible.

Réponse : 25/23

On divise les deux nombres par 8.

La forme irréductible est 25/23.

4. Écris 80/24 sous forme de fraction irréductible.

Réponse : 10/3

On divise les deux nombres par 8.

La forme irréductible est 10/3.

5. Écris 114/156 sous forme de fraction irréductible.

Réponse : 19/26

On divise les deux nombres par 6.

La forme irréductible est 19/26.

6. Écris 240/136 sous forme de fraction irréductible.

Réponse : 30/17

On divise les deux nombres par 8.

La forme irréductible est 30/17.

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

Réponse : 30/13

On divise les deux nombres par 2.

La forme irréductible est 30/13.

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

Réponse : 3/8

On divise les deux nombres par 4.

La forme irréductible est 3/8.

9. Écris 20/18 sous forme de fraction irréductible.

Réponse : 10/9

On divise les deux nombres par 2.

La forme irréductible est 10/9.

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

Réponse : 14/3

On divise les deux nombres par 2.

La forme irréductible est 14/3.

11. Écris 50/135 sous forme de fraction irréductible.

Réponse : 10/27

On divise les deux nombres par 5.

La forme irréductible est 10/27.

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

Réponse : 4/15

On divise les deux nombres par 7.

La forme irréductible est 4/15.

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

Réponse : 3

On divise les deux nombres par 7.

La forme irréductible est 3.

14. Écris 232/64 sous forme de fraction irréductible.

Réponse : 29/8

On divise les deux nombres par 8.

La forme irréductible est 29/8.

15. Écris 104/88 sous forme de fraction irréductible.

Réponse : 13/11

On divise les deux nombres par 8.

La forme irréductible est 13/11.

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

Réponse : 14/25

On divise les deux nombres par 9.

La forme irréductible est 14/25.

17. Écris 147/175 sous forme de fraction irréductible.

Réponse : 21/25

On divise les deux nombres par 7.

La forme irréductible est 21/25.

18. Écris 27/207 sous forme de fraction irréductible.

Réponse : 3/23

On divise les deux nombres par 9.

La forme irréductible est 3/23.

19. Écris 49/91 sous forme de fraction irréductible.

Réponse : 7/13

On divise les deux nombres par 7.

La forme irréductible est 7/13.

20. Écris 117/207 sous forme de fraction irréductible.

Réponse : 13/23

On divise les deux nombres par 9.

La forme irréductible est 13/23.

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