5E · FICHE 093372

Simplifier une fraction

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

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

Réponse : 3/5

On divise les deux nombres par 8.

La forme irréductible est 3/5.

2. Écris 42/91 sous forme de fraction irréductible.

Réponse : 6/13

On divise les deux nombres par 7.

La forme irréductible est 6/13.

3. Écris 174/96 sous forme de fraction irréductible.

Réponse : 29/16

On divise les deux nombres par 6.

La forme irréductible est 29/16.

4. Écris 69/66 sous forme de fraction irréductible.

Réponse : 23/22

On divise les deux nombres par 3.

La forme irréductible est 23/22.

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

Réponse : 1/6

On divise les deux nombres par 3.

La forme irréductible est 1/6.

6. Écris 4/36 sous forme de fraction irréductible.

Réponse : 1/9

On divise les deux nombres par 4.

La forme irréductible est 1/9.

7. Écris 5/15 sous forme de fraction irréductible.

Réponse : 1/3

On divise les deux nombres par 5.

La forme irréductible est 1/3.

8. Écris 5/25 sous forme de fraction irréductible.

Réponse : 1/5

On divise les deux nombres par 5.

La forme irréductible est 1/5.

9. Écris 35/63 sous forme de fraction irréductible.

Réponse : 5/9

On divise les deux nombres par 7.

La forme irréductible est 5/9.

10. Écris 225/18 sous forme de fraction irréductible.

Réponse : 25/2

On divise les deux nombres par 9.

La forme irréductible est 25/2.

11. Écris 50/46 sous forme de fraction irréductible.

Réponse : 25/23

On divise les deux nombres par 2.

La forme irréductible est 25/23.

12. Écris 144/200 sous forme de fraction irréductible.

Réponse : 18/25

On divise les deux nombres par 8.

La forme irréductible est 18/25.

13. Écris 203/182 sous forme de fraction irréductible.

Réponse : 29/26

On divise les deux nombres par 7.

La forme irréductible est 29/26.

14. Écris 48/44 sous forme de fraction irréductible.

Réponse : 12/11

On divise les deux nombres par 4.

La forme irréductible est 12/11.

15. Écris 21/140 sous forme de fraction irréductible.

Réponse : 3/20

On divise les deux nombres par 7.

La forme irréductible est 3/20.

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

Réponse : 4/9

On divise les deux nombres par 9.

La forme irréductible est 4/9.

17. Écris 30/55 sous forme de fraction irréductible.

Réponse : 6/11

On divise les deux nombres par 5.

La forme irréductible est 6/11.

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

Réponse : 5/3

On divise les deux nombres par 2.

La forme irréductible est 5/3.

19. Écris 33/48 sous forme de fraction irréductible.

Réponse : 11/16

On divise les deux nombres par 3.

La forme irréductible est 11/16.

20. Écris 102/42 sous forme de fraction irréductible.

Réponse : 17/7

On divise les deux nombres par 6.

La forme irréductible est 17/7.

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