5E · FICHE 092633

Simplifier une fraction

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

1. Écris 42/27 sous forme de fraction irréductible.

Réponse : 14/9

On divise les deux nombres par 3.

La forme irréductible est 14/9.

2. Écris 18/52 sous forme de fraction irréductible.

Réponse : 9/26

On divise les deux nombres par 2.

La forme irréductible est 9/26.

3. Écris 104/240 sous forme de fraction irréductible.

Réponse : 13/30

On divise les deux nombres par 8.

La forme irréductible est 13/30.

4. Écris 38/32 sous forme de fraction irréductible.

Réponse : 19/16

On divise les deux nombres par 2.

La forme irréductible est 19/16.

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

Réponse : 2/3

On divise les deux nombres par 9.

La forme irréductible est 2/3.

6. Écris 52/36 sous forme de fraction irréductible.

Réponse : 13/9

On divise les deux nombres par 4.

La forme irréductible est 13/9.

7. Écris 25/15 sous forme de fraction irréductible.

Réponse : 5/3

On divise les deux nombres par 5.

La forme irréductible est 5/3.

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

Réponse : 4/13

On divise les deux nombres par 3.

La forme irréductible est 4/13.

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

Réponse : 5/6

On divise les deux nombres par 9.

La forme irréductible est 5/6.

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

Réponse : 3/5

On divise les deux nombres par 8.

La forme irréductible est 3/5.

11. Écris 20/44 sous forme de fraction irréductible.

Réponse : 5/11

On divise les deux nombres par 4.

La forme irréductible est 5/11.

12. Écris 3/66 sous forme de fraction irréductible.

Réponse : 1/22

On divise les deux nombres par 3.

La forme irréductible est 1/22.

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

Réponse : 1/19

On divise les deux nombres par 4.

La forme irréductible est 1/19.

14. Écris 88/56 sous forme de fraction irréductible.

Réponse : 11/7

On divise les deux nombres par 8.

La forme irréductible est 11/7.

15. Écris 160/72 sous forme de fraction irréductible.

Réponse : 20/9

On divise les deux nombres par 8.

La forme irréductible est 20/9.

16. Écris 46/36 sous forme de fraction irréductible.

Réponse : 23/18

On divise les deux nombres par 2.

La forme irréductible est 23/18.

17. Écris 25/45 sous forme de fraction irréductible.

Réponse : 5/9

On divise les deux nombres par 5.

La forme irréductible est 5/9.

18. Écris 3/69 sous forme de fraction irréductible.

Réponse : 1/23

On divise les deux nombres par 3.

La forme irréductible est 1/23.

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

Réponse : 1/9

On divise les deux nombres par 4.

La forme irréductible est 1/9.

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

Réponse : 9/13

On divise les deux nombres par 2.

La forme irréductible est 9/13.

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