5E · FICHE 093268

Simplifier une fraction

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

1. Écris 160/152 sous forme de fraction irréductible.

Réponse : 20/19

On divise les deux nombres par 8.

La forme irréductible est 20/19.

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

Réponse : 5/3

On divise les deux nombres par 2.

La forme irréductible est 5/3.

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

Réponse : 1/26

On divise les deux nombres par 9.

La forme irréductible est 1/26.

4. Écris 10/16 sous forme de fraction irréductible.

Réponse : 5/8

On divise les deux nombres par 2.

La forme irréductible est 5/8.

5. Écris 39/60 sous forme de fraction irréductible.

Réponse : 13/20

On divise les deux nombres par 3.

La forme irréductible est 13/20.

6. Écris 44/42 sous forme de fraction irréductible.

Réponse : 22/21

On divise les deux nombres par 2.

La forme irréductible est 22/21.

7. Écris 175/28 sous forme de fraction irréductible.

Réponse : 25/4

On divise les deux nombres par 7.

La forme irréductible est 25/4.

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

Réponse : 23/3

On divise les deux nombres par 9.

La forme irréductible est 23/3.

9. Écris 36/10 sous forme de fraction irréductible.

Réponse : 18/5

On divise les deux nombres par 2.

La forme irréductible est 18/5.

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

Réponse : 20/3

On divise les deux nombres par 7.

La forme irréductible est 20/3.

11. Écris 3/15 sous forme de fraction irréductible.

Réponse : 1/5

On divise les deux nombres par 3.

La forme irréductible est 1/5.

12. Écris 56/46 sous forme de fraction irréductible.

Réponse : 28/23

On divise les deux nombres par 2.

La forme irréductible est 28/23.

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

Réponse : 9/13

On divise les deux nombres par 2.

La forme irréductible est 9/13.

14. Écris 14/50 sous forme de fraction irréductible.

Réponse : 7/25

On divise les deux nombres par 2.

La forme irréductible est 7/25.

15. Écris 105/56 sous forme de fraction irréductible.

Réponse : 15/8

On divise les deux nombres par 7.

La forme irréductible est 15/8.

16. Écris 24/50 sous forme de fraction irréductible.

Réponse : 12/25

On divise les deux nombres par 2.

La forme irréductible est 12/25.

17. Écris 56/32 sous forme de fraction irréductible.

Réponse : 7/4

On divise les deux nombres par 8.

La forme irréductible est 7/4.

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

Réponse : 9

On divise les deux nombres par 9.

La forme irréductible est 9.

19. Écris 40/32 sous forme de fraction irréductible.

Réponse : 5/4

On divise les deux nombres par 8.

La forme irréductible est 5/4.

20. Écris 198/63 sous forme de fraction irréductible.

Réponse : 22/7

On divise les deux nombres par 9.

La forme irréductible est 22/7.

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