5E · FICHE 093102

Simplifier une fraction

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

1. Écris 203/63 sous forme de fraction irréductible.

Réponse : 29/9

On divise les deux nombres par 7.

La forme irréductible est 29/9.

2. Écris 136/80 sous forme de fraction irréductible.

Réponse : 17/10

On divise les deux nombres par 8.

La forme irréductible est 17/10.

3. Écris 44/112 sous forme de fraction irréductible.

Réponse : 11/28

On divise les deux nombres par 4.

La forme irréductible est 11/28.

4. Écris 84/119 sous forme de fraction irréductible.

Réponse : 12/17

On divise les deux nombres par 7.

La forme irréductible est 12/17.

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

Réponse : 20/19

On divise les deux nombres par 8.

La forme irréductible est 20/19.

6. Écris 6/75 sous forme de fraction irréductible.

Réponse : 2/25

On divise les deux nombres par 3.

La forme irréductible est 2/25.

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

Réponse : 2/3

On divise les deux nombres par 7.

La forme irréductible est 2/3.

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

Réponse : 13/11

On divise les deux nombres par 7.

La forme irréductible est 13/11.

9. Écris 3/27 sous forme de fraction irréductible.

Réponse : 1/9

On divise les deux nombres par 3.

La forme irréductible est 1/9.

10. Écris 20/5 sous forme de fraction irréductible.

Réponse : 4

On divise les deux nombres par 5.

La forme irréductible est 4.

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

Réponse : 23/3

On divise les deux nombres par 9.

La forme irréductible est 23/3.

12. Écris 27/45 sous forme de fraction irréductible.

Réponse : 3/5

On divise les deux nombres par 9.

La forme irréductible est 3/5.

13. Écris 28/8 sous forme de fraction irréductible.

Réponse : 7/2

On divise les deux nombres par 4.

La forme irréductible est 7/2.

14. Écris 75/48 sous forme de fraction irréductible.

Réponse : 25/16

On divise les deux nombres par 3.

La forme irréductible est 25/16.

15. Écris 182/63 sous forme de fraction irréductible.

Réponse : 26/9

On divise les deux nombres par 7.

La forme irréductible est 26/9.

16. Écris 168/40 sous forme de fraction irréductible.

Réponse : 21/5

On divise les deux nombres par 8.

La forme irréductible est 21/5.

17. Écris 12/27 sous forme de fraction irréductible.

Réponse : 4/9

On divise les deux nombres par 3.

La forme irréductible est 4/9.

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

Réponse : 2

On divise les deux nombres par 9.

La forme irréductible est 2.

19. Écris 48/152 sous forme de fraction irréductible.

Réponse : 6/19

On divise les deux nombres par 8.

La forme irréductible est 6/19.

20. Écris 64/216 sous forme de fraction irréductible.

Réponse : 8/27

On divise les deux nombres par 8.

La forme irréductible est 8/27.

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