5E · FICHE 092918

Simplifier une fraction

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

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

Réponse : 17/10

On divise les deux nombres par 8.

La forme irréductible est 17/10.

2. Écris 65/40 sous forme de fraction irréductible.

Réponse : 13/8

On divise les deux nombres par 5.

La forme irréductible est 13/8.

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

Réponse : 2/3

On divise les deux nombres par 8.

La forme irréductible est 2/3.

4. Écris 9/15 sous forme de fraction irréductible.

Réponse : 3/5

On divise les deux nombres par 3.

La forme irréductible est 3/5.

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

Réponse : 3

On divise les deux nombres par 5.

La forme irréductible est 3.

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

Réponse : 23/22

On divise les deux nombres par 3.

La forme irréductible est 23/22.

7. Écris 18/63 sous forme de fraction irréductible.

Réponse : 2/7

On divise les deux nombres par 9.

La forme irréductible est 2/7.

8. Écris 18/87 sous forme de fraction irréductible.

Réponse : 6/29

On divise les deux nombres par 3.

La forme irréductible est 6/29.

9. Écris 104/96 sous forme de fraction irréductible.

Réponse : 13/12

On divise les deux nombres par 8.

La forme irréductible est 13/12.

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

Réponse : 3

On divise les deux nombres par 6.

La forme irréductible est 3.

11. Écris 161/98 sous forme de fraction irréductible.

Réponse : 23/14

On divise les deux nombres par 7.

La forme irréductible est 23/14.

12. Écris 45/21 sous forme de fraction irréductible.

Réponse : 15/7

On divise les deux nombres par 3.

La forme irréductible est 15/7.

13. Écris 27/99 sous forme de fraction irréductible.

Réponse : 3/11

On divise les deux nombres par 9.

La forme irréductible est 3/11.

14. Écris 16/8 sous forme de fraction irréductible.

Réponse : 2

On divise les deux nombres par 8.

La forme irréductible est 2.

15. Écris 140/55 sous forme de fraction irréductible.

Réponse : 28/11

On divise les deux nombres par 5.

La forme irréductible est 28/11.

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

Réponse : 23/6

On divise les deux nombres par 3.

La forme irréductible est 23/6.

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

Réponse : 2/5

On divise les deux nombres par 2.

La forme irréductible est 2/5.

18. Écris 77/119 sous forme de fraction irréductible.

Réponse : 11/17

On divise les deux nombres par 7.

La forme irréductible est 11/17.

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

Réponse : 5/7

On divise les deux nombres par 3.

La forme irréductible est 5/7.

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

Réponse : 7/4

On divise les deux nombres par 8.

La forme irréductible est 7/4.

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