5E · FICHE 093133

Simplifier une fraction

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

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

Réponse : 1/2

On divise les deux nombres par 8.

La forme irréductible est 1/2.

2. Écris 54/171 sous forme de fraction irréductible.

Réponse : 6/19

On divise les deux nombres par 9.

La forme irréductible est 6/19.

3. Écris 70/55 sous forme de fraction irréductible.

Réponse : 14/11

On divise les deux nombres par 5.

La forme irréductible est 14/11.

4. Écris 16/120 sous forme de fraction irréductible.

Réponse : 2/15

On divise les deux nombres par 8.

La forme irréductible est 2/15.

5. Écris 50/135 sous forme de fraction irréductible.

Réponse : 10/27

On divise les deux nombres par 5.

La forme irréductible est 10/27.

6. Écris 64/8 sous forme de fraction irréductible.

Réponse : 8

On divise les deux nombres par 8.

La forme irréductible est 8.

7. Écris 102/78 sous forme de fraction irréductible.

Réponse : 17/13

On divise les deux nombres par 6.

La forme irréductible est 17/13.

8. Écris 7/98 sous forme de fraction irréductible.

Réponse : 1/14

On divise les deux nombres par 7.

La forme irréductible est 1/14.

9. Écris 150/18 sous forme de fraction irréductible.

Réponse : 25/3

On divise les deux nombres par 6.

La forme irréductible est 25/3.

10. Écris 35/85 sous forme de fraction irréductible.

Réponse : 7/17

On divise les deux nombres par 5.

La forme irréductible est 7/17.

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

Réponse : 14/9

On divise les deux nombres par 3.

La forme irréductible est 14/9.

12. Écris 90/207 sous forme de fraction irréductible.

Réponse : 10/23

On divise les deux nombres par 9.

La forme irréductible est 10/23.

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

Réponse : 25/23

On divise les deux nombres par 2.

La forme irréductible est 25/23.

14. Écris 36/99 sous forme de fraction irréductible.

Réponse : 4/11

On divise les deux nombres par 9.

La forme irréductible est 4/11.

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

Réponse : 4

On divise les deux nombres par 5.

La forme irréductible est 4.

16. Écris 150/35 sous forme de fraction irréductible.

Réponse : 30/7

On divise les deux nombres par 5.

La forme irréductible est 30/7.

17. Écris 30/114 sous forme de fraction irréductible.

Réponse : 5/19

On divise les deux nombres par 6.

La forme irréductible est 5/19.

18. Écris 35/5 sous forme de fraction irréductible.

Réponse : 7

On divise les deux nombres par 5.

La forme irréductible est 7.

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

Réponse : 1/26

On divise les deux nombres par 9.

La forme irréductible est 1/26.

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

Réponse : 11/16

On divise les deux nombres par 3.

La forme irréductible est 11/16.

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