5E · FICHE 093320

Simplifier une fraction

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

1. Écris 80/24 sous forme de fraction irréductible.

Réponse : 10/3

On divise les deux nombres par 8.

La forme irréductible est 10/3.

2. Écris 14/30 sous forme de fraction irréductible.

Réponse : 7/15

On divise les deux nombres par 2.

La forme irréductible est 7/15.

3. Écris 57/21 sous forme de fraction irréductible.

Réponse : 19/7

On divise les deux nombres par 3.

La forme irréductible est 19/7.

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

Réponse : 18/5

On divise les deux nombres par 2.

La forme irréductible est 18/5.

5. Écris 60/81 sous forme de fraction irréductible.

Réponse : 20/27

On divise les deux nombres par 3.

La forme irréductible est 20/27.

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

Réponse : 5/7

On divise les deux nombres par 3.

La forme irréductible est 5/7.

7. Écris 117/81 sous forme de fraction irréductible.

Réponse : 13/9

On divise les deux nombres par 9.

La forme irréductible est 13/9.

8. Écris 2/20 sous forme de fraction irréductible.

Réponse : 1/10

On divise les deux nombres par 2.

La forme irréductible est 1/10.

9. Écris 203/182 sous forme de fraction irréductible.

Réponse : 29/26

On divise les deux nombres par 7.

La forme irréductible est 29/26.

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

Réponse : 25/16

On divise les deux nombres par 3.

La forme irréductible est 25/16.

11. Écris 136/32 sous forme de fraction irréductible.

Réponse : 17/4

On divise les deux nombres par 8.

La forme irréductible est 17/4.

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

Réponse : 3/23

On divise les deux nombres par 9.

La forme irréductible est 3/23.

13. Écris 196/91 sous forme de fraction irréductible.

Réponse : 28/13

On divise les deux nombres par 7.

La forme irréductible est 28/13.

14. Écris 21/49 sous forme de fraction irréductible.

Réponse : 3/7

On divise les deux nombres par 7.

La forme irréductible est 3/7.

15. Écris 80/88 sous forme de fraction irréductible.

Réponse : 10/11

On divise les deux nombres par 8.

La forme irréductible est 10/11.

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

Réponse : 26/9

On divise les deux nombres par 2.

La forme irréductible est 26/9.

17. Écris 70/135 sous forme de fraction irréductible.

Réponse : 14/27

On divise les deux nombres par 5.

La forme irréductible est 14/27.

18. Écris 72/44 sous forme de fraction irréductible.

Réponse : 18/11

On divise les deux nombres par 4.

La forme irréductible est 18/11.

19. Écris 33/27 sous forme de fraction irréductible.

Réponse : 11/9

On divise les deux nombres par 3.

La forme irréductible est 11/9.

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

Réponse : 1

On divise les deux nombres par 9.

La forme irréductible est 1.

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