5E · FICHE 093078

Simplifier une fraction

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

1. Écris 152/136 sous forme de fraction irréductible.

Réponse : 19/17

On divise les deux nombres par 8.

La forme irréductible est 19/17.

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

Réponse : 28/23

On divise les deux nombres par 2.

La forme irréductible est 28/23.

3. Écris 5/130 sous forme de fraction irréductible.

Réponse : 1/26

On divise les deux nombres par 5.

La forme irréductible est 1/26.

4. Écris 58/14 sous forme de fraction irréductible.

Réponse : 29/7

On divise les deux nombres par 2.

La forme irréductible est 29/7.

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

Réponse : 14/9

On divise les deux nombres par 3.

La forme irréductible est 14/9.

6. Écris 112/88 sous forme de fraction irréductible.

Réponse : 14/11

On divise les deux nombres par 8.

La forme irréductible est 14/11.

7. Écris 56/48 sous forme de fraction irréductible.

Réponse : 7/6

On divise les deux nombres par 8.

La forme irréductible est 7/6.

8. Écris 20/44 sous forme de fraction irréductible.

Réponse : 5/11

On divise les deux nombres par 4.

La forme irréductible est 5/11.

9. Écris 144/200 sous forme de fraction irréductible.

Réponse : 18/25

On divise les deux nombres par 8.

La forme irréductible est 18/25.

10. Écris 12/4 sous forme de fraction irréductible.

Réponse : 3

On divise les deux nombres par 4.

La forme irréductible est 3.

11. Écris 162/207 sous forme de fraction irréductible.

Réponse : 18/23

On divise les deux nombres par 9.

La forme irréductible est 18/23.

12. Écris 16/58 sous forme de fraction irréductible.

Réponse : 8/29

On divise les deux nombres par 2.

La forme irréductible est 8/29.

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

Réponse : 5/2

On divise les deux nombres par 4.

La forme irréductible est 5/2.

14. Écris 56/80 sous forme de fraction irréductible.

Réponse : 7/10

On divise les deux nombres par 8.

La forme irréductible est 7/10.

15. Écris 10/22 sous forme de fraction irréductible.

Réponse : 5/11

On divise les deux nombres par 2.

La forme irréductible est 5/11.

16. Écris 87/12 sous forme de fraction irréductible.

Réponse : 29/4

On divise les deux nombres par 3.

La forme irréductible est 29/4.

17. Écris 44/40 sous forme de fraction irréductible.

Réponse : 11/10

On divise les deux nombres par 4.

La forme irréductible est 11/10.

18. Écris 40/52 sous forme de fraction irréductible.

Réponse : 10/13

On divise les deux nombres par 4.

La forme irréductible est 10/13.

19. Écris 7/7 sous forme de fraction irréductible.

Réponse : 1

On divise les deux nombres par 7.

La forme irréductible est 1.

20. Écris 240/136 sous forme de fraction irréductible.

Réponse : 30/17

On divise les deux nombres par 8.

La forme irréductible est 30/17.

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