5E · FICHE 093297

Simplifier une fraction

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

1. Écris 100/145 sous forme de fraction irréductible.

Réponse : 20/29

On divise les deux nombres par 5.

La forme irréductible est 20/29.

2. Écris 21/140 sous forme de fraction irréductible.

Réponse : 3/20

On divise les deux nombres par 7.

La forme irréductible est 3/20.

3. Écris 120/162 sous forme de fraction irréductible.

Réponse : 20/27

On divise les deux nombres par 6.

La forme irréductible est 20/27.

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

Réponse : 27/10

On divise les deux nombres par 5.

La forme irréductible est 27/10.

5. Écris 65/15 sous forme de fraction irréductible.

Réponse : 13/3

On divise les deux nombres par 5.

La forme irréductible est 13/3.

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

Réponse : 7/30

On divise les deux nombres par 5.

La forme irréductible est 7/30.

7. Écris 52/56 sous forme de fraction irréductible.

Réponse : 13/14

On divise les deux nombres par 4.

La forme irréductible est 13/14.

8. Écris 6/39 sous forme de fraction irréductible.

Réponse : 2/13

On divise les deux nombres par 3.

La forme irréductible est 2/13.

9. Écris 126/78 sous forme de fraction irréductible.

Réponse : 21/13

On divise les deux nombres par 6.

La forme irréductible est 21/13.

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

Réponse : 18/25

On divise les deux nombres par 8.

La forme irréductible est 18/25.

11. Écris 7/28 sous forme de fraction irréductible.

Réponse : 1/4

On divise les deux nombres par 7.

La forme irréductible est 1/4.

12. Écris 150/65 sous forme de fraction irréductible.

Réponse : 30/13

On divise les deux nombres par 5.

La forme irréductible est 30/13.

13. Écris 232/64 sous forme de fraction irréductible.

Réponse : 29/8

On divise les deux nombres par 8.

La forme irréductible est 29/8.

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

Réponse : 20/27

On divise les deux nombres par 3.

La forme irréductible est 20/27.

15. Écris 92/88 sous forme de fraction irréductible.

Réponse : 23/22

On divise les deux nombres par 4.

La forme irréductible est 23/22.

16. Écris 12/33 sous forme de fraction irréductible.

Réponse : 4/11

On divise les deux nombres par 3.

La forme irréductible est 4/11.

17. Écris 48/52 sous forme de fraction irréductible.

Réponse : 12/13

On divise les deux nombres par 4.

La forme irréductible est 12/13.

18. Écris 56/68 sous forme de fraction irréductible.

Réponse : 14/17

On divise les deux nombres par 4.

La forme irréductible est 14/17.

19. Écris 28/35 sous forme de fraction irréductible.

Réponse : 4/5

On divise les deux nombres par 7.

La forme irréductible est 4/5.

20. Écris 147/175 sous forme de fraction irréductible.

Réponse : 21/25

On divise les deux nombres par 7.

La forme irréductible est 21/25.

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