5E · FICHE 092685

Simplifier une fraction

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

1. Écris 138/66 sous forme de fraction irréductible.

Réponse : 23/11

On divise les deux nombres par 6.

La forme irréductible est 23/11.

2. Écris 91/49 sous forme de fraction irréductible.

Réponse : 13/7

On divise les deux nombres par 7.

La forme irréductible est 13/7.

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

Réponse : 11/16

On divise les deux nombres par 3.

La forme irréductible est 11/16.

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

Réponse : 14/17

On divise les deux nombres par 4.

La forme irréductible est 14/17.

5. Écris 138/114 sous forme de fraction irréductible.

Réponse : 23/19

On divise les deux nombres par 6.

La forme irréductible est 23/19.

6. Écris 168/40 sous forme de fraction irréductible.

Réponse : 21/5

On divise les deux nombres par 8.

La forme irréductible est 21/5.

7. Écris 33/81 sous forme de fraction irréductible.

Réponse : 11/27

On divise les deux nombres par 3.

La forme irréductible est 11/27.

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

Réponse : 23/22

On divise les deux nombres par 3.

La forme irréductible est 23/22.

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

Réponse : 20/27

On divise les deux nombres par 6.

La forme irréductible est 20/27.

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

Réponse : 1

On divise les deux nombres par 5.

La forme irréductible est 1.

11. Écris 50/6 sous forme de fraction irréductible.

Réponse : 25/3

On divise les deux nombres par 2.

La forme irréductible est 25/3.

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 8/184 sous forme de fraction irréductible.

Réponse : 1/23

On divise les deux nombres par 8.

La forme irréductible est 1/23.

14. Écris 100/135 sous forme de fraction irréductible.

Réponse : 20/27

On divise les deux nombres par 5.

La forme irréductible est 20/27.

15. Écris 150/108 sous forme de fraction irréductible.

Réponse : 25/18

On divise les deux nombres par 6.

La forme irréductible est 25/18.

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

Réponse : 30/13

On divise les deux nombres par 5.

La forme irréductible est 30/13.

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

Réponse : 1/4

On divise les deux nombres par 7.

La forme irréductible est 1/4.

18. Écris 44/42 sous forme de fraction irréductible.

Réponse : 22/21

On divise les deux nombres par 2.

La forme irréductible est 22/21.

19. Écris 3/6 sous forme de fraction irréductible.

Réponse : 1/2

On divise les deux nombres par 3.

La forme irréductible est 1/2.

20. Écris 72/261 sous forme de fraction irréductible.

Réponse : 8/29

On divise les deux nombres par 9.

La forme irréductible est 8/29.

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