5E · FICHE 093105

Simplifier une fraction

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

1. Écris 48/21 sous forme de fraction irréductible.

Réponse : 16/7

On divise les deux nombres par 3.

La forme irréductible est 16/7.

2. Écris 198/63 sous forme de fraction irréductible.

Réponse : 22/7

On divise les deux nombres par 9.

La forme irréductible est 22/7.

3. Écris 114/66 sous forme de fraction irréductible.

Réponse : 19/11

On divise les deux nombres par 6.

La forme irréductible est 19/11.

4. Écris 136/144 sous forme de fraction irréductible.

Réponse : 17/18

On divise les deux nombres par 8.

La forme irréductible est 17/18.

5. Écris 12/18 sous forme de fraction irréductible.

Réponse : 2/3

On divise les deux nombres par 6.

La forme irréductible est 2/3.

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

Réponse : 9/26

On divise les deux nombres par 2.

La forme irréductible est 9/26.

7. Écris 15/18 sous forme de fraction irréductible.

Réponse : 5/6

On divise les deux nombres par 3.

La forme irréductible est 5/6.

8. Écris 32/116 sous forme de fraction irréductible.

Réponse : 8/29

On divise les deux nombres par 4.

La forme irréductible est 8/29.

9. Écris 44/12 sous forme de fraction irréductible.

Réponse : 11/3

On divise les deux nombres par 4.

La forme irréductible est 11/3.

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

Réponse : 27/20

On divise les deux nombres par 3.

La forme irréductible est 27/20.

11. Écris 72/30 sous forme de fraction irréductible.

Réponse : 12/5

On divise les deux nombres par 6.

La forme irréductible est 12/5.

12. Écris 84/7 sous forme de fraction irréductible.

Réponse : 12

On divise les deux nombres par 7.

La forme irréductible est 12.

13. Écris 168/80 sous forme de fraction irréductible.

Réponse : 21/10

On divise les deux nombres par 8.

La forme irréductible est 21/10.

14. Écris 45/57 sous forme de fraction irréductible.

Réponse : 15/19

On divise les deux nombres par 3.

La forme irréductible est 15/19.

15. Écris 68/88 sous forme de fraction irréductible.

Réponse : 17/22

On divise les deux nombres par 4.

La forme irréductible est 17/22.

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

Réponse : 7/30

On divise les deux nombres par 5.

La forme irréductible est 7/30.

17. Écris 15/35 sous forme de fraction irréductible.

Réponse : 3/7

On divise les deux nombres par 5.

La forme irréductible est 3/7.

18. Écris 3/27 sous forme de fraction irréductible.

Réponse : 1/9

On divise les deux nombres par 3.

La forme irréductible est 1/9.

19. Écris 30/55 sous forme de fraction irréductible.

Réponse : 6/11

On divise les deux nombres par 5.

La forme irréductible est 6/11.

20. Écris 154/21 sous forme de fraction irréductible.

Réponse : 22/3

On divise les deux nombres par 7.

La forme irréductible est 22/3.

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