5E · FICHE 093370

Simplifier une fraction

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

1. Écris 184/208 sous forme de fraction irréductible.

Réponse : 23/26

On divise les deux nombres par 8.

La forme irréductible est 23/26.

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

Réponse : 17/4

On divise les deux nombres par 8.

La forme irréductible est 17/4.

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

Réponse : 1/4

On divise les deux nombres par 2.

La forme irréductible est 1/4.

4. Écris 6/33 sous forme de fraction irréductible.

Réponse : 2/11

On divise les deux nombres par 3.

La forme irréductible est 2/11.

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

Réponse : 6/11

On divise les deux nombres par 5.

La forme irréductible est 6/11.

6. Écris 30/21 sous forme de fraction irréductible.

Réponse : 10/7

On divise les deux nombres par 3.

La forme irréductible est 10/7.

7. Écris 27/99 sous forme de fraction irréductible.

Réponse : 3/11

On divise les deux nombres par 9.

La forme irréductible est 3/11.

8. Écris 3/45 sous forme de fraction irréductible.

Réponse : 1/15

On divise les deux nombres par 3.

La forme irréductible est 1/15.

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

Réponse : 1/3

On divise les deux nombres par 5.

La forme irréductible est 1/3.

10. Écris 78/24 sous forme de fraction irréductible.

Réponse : 13/4

On divise les deux nombres par 6.

La forme irréductible est 13/4.

11. Écris 99/9 sous forme de fraction irréductible.

Réponse : 11

On divise les deux nombres par 9.

La forme irréductible est 11.

12. Écris 36/15 sous forme de fraction irréductible.

Réponse : 12/5

On divise les deux nombres par 3.

La forme irréductible est 12/5.

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

Réponse : 18/25

On divise les deux nombres par 8.

La forme irréductible est 18/25.

14. Écris 56/24 sous forme de fraction irréductible.

Réponse : 7/3

On divise les deux nombres par 8.

La forme irréductible est 7/3.

15. Écris 160/72 sous forme de fraction irréductible.

Réponse : 20/9

On divise les deux nombres par 8.

La forme irréductible est 20/9.

16. Écris 150/18 sous forme de fraction irréductible.

Réponse : 25/3

On divise les deux nombres par 6.

La forme irréductible est 25/3.

17. Écris 54/9 sous forme de fraction irréductible.

Réponse : 6

On divise les deux nombres par 9.

La forme irréductible est 6.

18. Écris 64/20 sous forme de fraction irréductible.

Réponse : 16/5

On divise les deux nombres par 4.

La forme irréductible est 16/5.

19. Écris 3/15 sous forme de fraction irréductible.

Réponse : 1/5

On divise les deux nombres par 3.

La forme irréductible est 1/5.

20. Écris 64/216 sous forme de fraction irréductible.

Réponse : 8/27

On divise les deux nombres par 8.

La forme irréductible est 8/27.

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