5E · FICHE 093028

Simplifier une fraction

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

1. Écris 36/39 sous forme de fraction irréductible.

Réponse : 12/13

On divise les deux nombres par 3.

La forme irréductible est 12/13.

2. Écris 84/119 sous forme de fraction irréductible.

Réponse : 12/17

On divise les deux nombres par 7.

La forme irréductible est 12/17.

3. Écris 104/112 sous forme de fraction irréductible.

Réponse : 13/14

On divise les deux nombres par 8.

La forme irréductible est 13/14.

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

Réponse : 5/2

On divise les deux nombres par 2.

La forme irréductible est 5/2.

5. Écris 39/12 sous forme de fraction irréductible.

Réponse : 13/4

On divise les deux nombres par 3.

La forme irréductible est 13/4.

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

Réponse : 7/2

On divise les deux nombres par 3.

La forme irréductible est 7/2.

7. Écris 34/54 sous forme de fraction irréductible.

Réponse : 17/27

On divise les deux nombres par 2.

La forme irréductible est 17/27.

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

Réponse : 29/2

On divise les deux nombres par 2.

La forme irréductible est 29/2.

9. Écris 35/91 sous forme de fraction irréductible.

Réponse : 5/13

On divise les deux nombres par 7.

La forme irréductible est 5/13.

10. Écris 8/120 sous forme de fraction irréductible.

Réponse : 1/15

On divise les deux nombres par 8.

La forme irréductible est 1/15.

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

Réponse : 8/29

On divise les deux nombres par 4.

La forme irréductible est 8/29.

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

Réponse : 4

On divise les deux nombres par 7.

La forme irréductible est 4.

13. Écris 21/14 sous forme de fraction irréductible.

Réponse : 3/2

On divise les deux nombres par 7.

La forme irréductible est 3/2.

14. Écris 216/225 sous forme de fraction irréductible.

Réponse : 24/25

On divise les deux nombres par 9.

La forme irréductible est 24/25.

15. Écris 225/243 sous forme de fraction irréductible.

Réponse : 25/27

On divise les deux nombres par 9.

La forme irréductible est 25/27.

16. Écris 207/27 sous forme de fraction irréductible.

Réponse : 23/3

On divise les deux nombres par 9.

La forme irréductible est 23/3.

17. Écris 78/90 sous forme de fraction irréductible.

Réponse : 13/15

On divise les deux nombres par 6.

La forme irréductible est 13/15.

18. Écris 5/25 sous forme de fraction irréductible.

Réponse : 1/5

On divise les deux nombres par 5.

La forme irréductible est 1/5.

19. Écris 160/152 sous forme de fraction irréductible.

Réponse : 20/19

On divise les deux nombres par 8.

La forme irréductible est 20/19.

20. Écris 9/234 sous forme de fraction irréductible.

Réponse : 1/26

On divise les deux nombres par 9.

La forme irréductible est 1/26.

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