5E · FICHE 092627

Simplifier une fraction

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

1. Écris 18/84 sous forme de fraction irréductible.

Réponse : 3/14

On divise les deux nombres par 6.

La forme irréductible est 3/14.

2. Écris 12/27 sous forme de fraction irréductible.

Réponse : 4/9

On divise les deux nombres par 3.

La forme irréductible est 4/9.

3. Écris 20/6 sous forme de fraction irréductible.

Réponse : 10/3

On divise les deux nombres par 2.

La forme irréductible est 10/3.

4. Écris 50/145 sous forme de fraction irréductible.

Réponse : 10/29

On divise les deux nombres par 5.

La forme irréductible est 10/29.

5. Écris 27/153 sous forme de fraction irréductible.

Réponse : 3/17

On divise les deux nombres par 9.

La forme irréductible est 3/17.

6. Écris 32/120 sous forme de fraction irréductible.

Réponse : 4/15

On divise les deux nombres par 8.

La forme irréductible est 4/15.

7. Écris 42/51 sous forme de fraction irréductible.

Réponse : 14/17

On divise les deux nombres par 3.

La forme irréductible est 14/17.

8. Écris 75/140 sous forme de fraction irréductible.

Réponse : 15/28

On divise les deux nombres par 5.

La forme irréductible est 15/28.

9. Écris 5/130 sous forme de fraction irréductible.

Réponse : 1/26

On divise les deux nombres par 5.

La forme irréductible est 1/26.

10. Écris 55/90 sous forme de fraction irréductible.

Réponse : 11/18

On divise les deux nombres par 5.

La forme irréductible est 11/18.

11. Écris 225/63 sous forme de fraction irréductible.

Réponse : 25/7

On divise les deux nombres par 9.

La forme irréductible est 25/7.

12. Écris 171/144 sous forme de fraction irréductible.

Réponse : 19/16

On divise les deux nombres par 9.

La forme irréductible est 19/16.

13. Écris 36/63 sous forme de fraction irréductible.

Réponse : 4/7

On divise les deux nombres par 9.

La forme irréductible est 4/7.

14. Écris 9/6 sous forme de fraction irréductible.

Réponse : 3/2

On divise les deux nombres par 3.

La forme irréductible est 3/2.

15. Écris 72/40 sous forme de fraction irréductible.

Réponse : 9/5

On divise les deux nombres par 8.

La forme irréductible est 9/5.

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

Réponse : 19/11

On divise les deux nombres par 6.

La forme irréductible est 19/11.

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 90/87 sous forme de fraction irréductible.

Réponse : 30/29

On divise les deux nombres par 3.

La forme irréductible est 30/29.

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

Réponse : 13/4

On divise les deux nombres par 6.

La forme irréductible est 13/4.

20. Écris 27/45 sous forme de fraction irréductible.

Réponse : 3/5

On divise les deux nombres par 9.

La forme irréductible est 3/5.

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