5E · FICHE 092857

Simplifier une fraction

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

1. Écris 48/14 sous forme de fraction irréductible.

Réponse : 24/7

On divise les deux nombres par 2.

La forme irréductible est 24/7.

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

Réponse : 17/27

On divise les deux nombres par 2.

La forme irréductible est 17/27.

3. Écris 15/50 sous forme de fraction irréductible.

Réponse : 3/10

On divise les deux nombres par 5.

La forme irréductible est 3/10.

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

Réponse : 11/27

On divise les deux nombres par 3.

La forme irréductible est 11/27.

5. Écris 16/120 sous forme de fraction irréductible.

Réponse : 2/15

On divise les deux nombres par 8.

La forme irréductible est 2/15.

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

Réponse : 8/29

On divise les deux nombres par 4.

La forme irréductible est 8/29.

7. Écris 22/12 sous forme de fraction irréductible.

Réponse : 11/6

On divise les deux nombres par 2.

La forme irréductible est 11/6.

8. Écris 117/207 sous forme de fraction irréductible.

Réponse : 13/23

On divise les deux nombres par 9.

La forme irréductible est 13/23.

9. Écris 90/35 sous forme de fraction irréductible.

Réponse : 18/7

On divise les deux nombres par 5.

La forme irréductible est 18/7.

10. Écris 28/91 sous forme de fraction irréductible.

Réponse : 4/13

On divise les deux nombres par 7.

La forme irréductible est 4/13.

11. Écris 99/63 sous forme de fraction irréductible.

Réponse : 11/7

On divise les deux nombres par 9.

La forme irréductible est 11/7.

12. Écris 25/30 sous forme de fraction irréductible.

Réponse : 5/6

On divise les deux nombres par 5.

La forme irréductible est 5/6.

13. Écris 35/63 sous forme de fraction irréductible.

Réponse : 5/9

On divise les deux nombres par 7.

La forme irréductible est 5/9.

14. Écris 30/26 sous forme de fraction irréductible.

Réponse : 15/13

On divise les deux nombres par 2.

La forme irréductible est 15/13.

15. Écris 44/32 sous forme de fraction irréductible.

Réponse : 11/8

On divise les deux nombres par 4.

La forme irréductible est 11/8.

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