5E · FICHE 092905

Simplifier une fraction

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

1. Écris 44/72 sous forme de fraction irréductible.

Réponse : 11/18

On divise les deux nombres par 4.

La forme irréductible est 11/18.

2. Écris 196/133 sous forme de fraction irréductible.

Réponse : 28/19

On divise les deux nombres par 7.

La forme irréductible est 28/19.

3. Écris 7/7 sous forme de fraction irréductible.

Réponse : 1

On divise les deux nombres par 7.

La forme irréductible est 1.

4. Écris 2/2 sous forme de fraction irréductible.

Réponse : 1

On divise les deux nombres par 2.

La forme irréductible est 1.

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

Réponse : 3/23

On divise les deux nombres par 9.

La forme irréductible est 3/23.

6. Écris 145/140 sous forme de fraction irréductible.

Réponse : 29/28

On divise les deux nombres par 5.

La forme irréductible est 29/28.

7. Écris 66/60 sous forme de fraction irréductible.

Réponse : 11/10

On divise les deux nombres par 6.

La forme irréductible est 11/10.

8. Écris 208/152 sous forme de fraction irréductible.

Réponse : 26/19

On divise les deux nombres par 8.

La forme irréductible est 26/19.

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

Réponse : 12/5

On divise les deux nombres par 3.

La forme irréductible est 12/5.

10. Écris 261/108 sous forme de fraction irréductible.

Réponse : 29/12

On divise les deux nombres par 9.

La forme irréductible est 29/12.

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

Réponse : 10/3

On divise les deux nombres par 2.

La forme irréductible est 10/3.

12. Écris 24/32 sous forme de fraction irréductible.

Réponse : 3/4

On divise les deux nombres par 8.

La forme irréductible est 3/4.

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

Réponse : 13/23

On divise les deux nombres par 9.

La forme irréductible est 13/23.

14. Écris 200/184 sous forme de fraction irréductible.

Réponse : 25/23

On divise les deux nombres par 8.

La forme irréductible est 25/23.

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

Réponse : 5/13

On divise les deux nombres par 7.

La forme irréductible est 5/13.

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