5E · FICHE 093377

Simplifier une fraction

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

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

Réponse : 25/3

On divise les deux nombres par 6.

La forme irréductible est 25/3.

2. Écris 72/30 sous forme de fraction irréductible.

Réponse : 12/5

On divise les deux nombres par 6.

La forme irréductible est 12/5.

3. Écris 8/72 sous forme de fraction irréductible.

Réponse : 1/9

On divise les deux nombres par 8.

La forme irréductible est 1/9.

4. Écris 15/18 sous forme de fraction irréductible.

Réponse : 5/6

On divise les deux nombres par 3.

La forme irréductible est 5/6.

5. Écris 42/162 sous forme de fraction irréductible.

Réponse : 7/27

On divise les deux nombres par 6.

La forme irréductible est 7/27.

6. Écris 50/135 sous forme de fraction irréductible.

Réponse : 10/27

On divise les deux nombres par 5.

La forme irréductible est 10/27.

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

Réponse : 1/6

On divise les deux nombres par 2.

La forme irréductible est 1/6.

8. Écris 135/125 sous forme de fraction irréductible.

Réponse : 27/25

On divise les deux nombres par 5.

La forme irréductible est 27/25.

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

Réponse : 1

On divise les deux nombres par 6.

La forme irréductible est 1.

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

Réponse : 1/2

On divise les deux nombres par 2.

La forme irréductible est 1/2.

11. Écris 68/88 sous forme de fraction irréductible.

Réponse : 17/22

On divise les deux nombres par 4.

La forme irréductible est 17/22.

12. Écris 189/77 sous forme de fraction irréductible.

Réponse : 27/11

On divise les deux nombres par 7.

La forme irréductible est 27/11.

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

Réponse : 25/23

On divise les deux nombres par 8.

La forme irréductible est 25/23.

14. Écris 112/105 sous forme de fraction irréductible.

Réponse : 16/15

On divise les deux nombres par 7.

La forme irréductible est 16/15.

15. Écris 25/105 sous forme de fraction irréductible.

Réponse : 5/21

On divise les deux nombres par 5.

La forme irréductible est 5/21.

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