5E · FICHE 093235

Simplifier une fraction

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

1. Écris 50/35 sous forme de fraction irréductible.

Réponse : 10/7

On divise les deux nombres par 5.

La forme irréductible est 10/7.

2. Écris 160/72 sous forme de fraction irréductible.

Réponse : 20/9

On divise les deux nombres par 8.

La forme irréductible est 20/9.

3. Écris 104/240 sous forme de fraction irréductible.

Réponse : 13/30

On divise les deux nombres par 8.

La forme irréductible est 13/30.

4. Écris 80/72 sous forme de fraction irréductible.

Réponse : 10/9

On divise les deux nombres par 8.

La forme irréductible est 10/9.

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

Réponse : 9/4

On divise les deux nombres par 5.

La forme irréductible est 9/4.

6. Écris 48/52 sous forme de fraction irréductible.

Réponse : 12/13

On divise les deux nombres par 4.

La forme irréductible est 12/13.

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

Réponse : 1/2

On divise les deux nombres par 2.

La forme irréductible est 1/2.

8. Écris 72/261 sous forme de fraction irréductible.

Réponse : 8/29

On divise les deux nombres par 9.

La forme irréductible est 8/29.

9. Écris 30/3 sous forme de fraction irréductible.

Réponse : 10

On divise les deux nombres par 3.

La forme irréductible est 10.

10. Écris 138/114 sous forme de fraction irréductible.

Réponse : 23/19

On divise les deux nombres par 6.

La forme irréductible est 23/19.

11. Écris 18/24 sous forme de fraction irréductible.

Réponse : 3/4

On divise les deux nombres par 6.

La forme irréductible est 3/4.

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

Réponse : 25/3

On divise les deux nombres par 2.

La forme irréductible est 25/3.

13. Écris 8/84 sous forme de fraction irréductible.

Réponse : 2/21

On divise les deux nombres par 4.

La forme irréductible est 2/21.

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

Réponse : 1/26

On divise les deux nombres par 5.

La forme irréductible est 1/26.

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

Réponse : 5/9

On divise les deux nombres par 7.

La forme irréductible est 5/9.

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