5E · FICHE 093113

Simplifier une fraction

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

1. Écris 120/42 sous forme de fraction irréductible.

Réponse : 20/7

On divise les deux nombres par 6.

La forme irréductible est 20/7.

2. Écris 152/136 sous forme de fraction irréductible.

Réponse : 19/17

On divise les deux nombres par 8.

La forme irréductible est 19/17.

3. Écris 9/81 sous forme de fraction irréductible.

Réponse : 1/9

On divise les deux nombres par 9.

La forme irréductible est 1/9.

4. Écris 30/21 sous forme de fraction irréductible.

Réponse : 10/7

On divise les deux nombres par 3.

La forme irréductible est 10/7.

5. Écris 261/171 sous forme de fraction irréductible.

Réponse : 29/19

On divise les deux nombres par 9.

La forme irréductible est 29/19.

6. Écris 130/145 sous forme de fraction irréductible.

Réponse : 26/29

On divise les deux nombres par 5.

La forme irréductible est 26/29.

7. Écris 4/76 sous forme de fraction irréductible.

Réponse : 1/19

On divise les deux nombres par 4.

La forme irréductible est 1/19.

8. Écris 2/20 sous forme de fraction irréductible.

Réponse : 1/10

On divise les deux nombres par 2.

La forme irréductible est 1/10.

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

Réponse : 10/7

On divise les deux nombres par 5.

La forme irréductible est 10/7.

10. Écris 18/52 sous forme de fraction irréductible.

Réponse : 9/26

On divise les deux nombres par 2.

La forme irréductible est 9/26.

11. Écris 56/77 sous forme de fraction irréductible.

Réponse : 8/11

On divise les deux nombres par 7.

La forme irréductible est 8/11.

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

Réponse : 3/5

On divise les deux nombres par 3.

La forme irréductible est 3/5.

13. Écris 108/99 sous forme de fraction irréductible.

Réponse : 12/11

On divise les deux nombres par 9.

La forme irréductible est 12/11.

14. Écris 27/78 sous forme de fraction irréductible.

Réponse : 9/26

On divise les deux nombres par 3.

La forme irréductible est 9/26.

15. Écris 25/70 sous forme de fraction irréductible.

Réponse : 5/14

On divise les deux nombres par 5.

La forme irréductible est 5/14.

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