5E · FICHE 092898

Simplifier une fraction

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

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

Réponse : 7/27

On divise les deux nombres par 6.

La forme irréductible est 7/27.

2. Écris 84/175 sous forme de fraction irréductible.

Réponse : 12/25

On divise les deux nombres par 7.

La forme irréductible est 12/25.

3. Écris 130/125 sous forme de fraction irréductible.

Réponse : 26/25

On divise les deux nombres par 5.

La forme irréductible est 26/25.

4. Écris 80/88 sous forme de fraction irréductible.

Réponse : 10/11

On divise les deux nombres par 8.

La forme irréductible est 10/11.

5. Écris 85/120 sous forme de fraction irréductible.

Réponse : 17/24

On divise les deux nombres par 5.

La forme irréductible est 17/24.

6. Écris 182/63 sous forme de fraction irréductible.

Réponse : 26/9

On divise les deux nombres par 7.

La forme irréductible est 26/9.

7. Écris 70/55 sous forme de fraction irréductible.

Réponse : 14/11

On divise les deux nombres par 5.

La forme irréductible est 14/11.

8. Écris 154/161 sous forme de fraction irréductible.

Réponse : 22/23

On divise les deux nombres par 7.

La forme irréductible est 22/23.

9. Écris 48/38 sous forme de fraction irréductible.

Réponse : 24/19

On divise les deux nombres par 2.

La forme irréductible est 24/19.

10. Écris 14/50 sous forme de fraction irréductible.

Réponse : 7/25

On divise les deux nombres par 2.

La forme irréductible est 7/25.

11. Écris 5/110 sous forme de fraction irréductible.

Réponse : 1/22

On divise les deux nombres par 5.

La forme irréductible est 1/22.

12. Écris 51/45 sous forme de fraction irréductible.

Réponse : 17/15

On divise les deux nombres par 3.

La forme irréductible est 17/15.

13. Écris 42/114 sous forme de fraction irréductible.

Réponse : 7/19

On divise les deux nombres par 6.

La forme irréductible est 7/19.

14. Écris 60/26 sous forme de fraction irréductible.

Réponse : 30/13

On divise les deux nombres par 2.

La forme irréductible est 30/13.

15. Écris 80/56 sous forme de fraction irréductible.

Réponse : 10/7

On divise les deux nombres par 8.

La forme irréductible est 10/7.

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