5E · FICHE 093349

Simplifier une fraction

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

1. Écris 45/57 sous forme de fraction irréductible.

Réponse : 15/19

On divise les deux nombres par 3.

La forme irréductible est 15/19.

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

Réponse : 22/23

On divise les deux nombres par 7.

La forme irréductible est 22/23.

3. Écris 50/145 sous forme de fraction irréductible.

Réponse : 10/29

On divise les deux nombres par 5.

La forme irréductible est 10/29.

4. Écris 42/77 sous forme de fraction irréductible.

Réponse : 6/11

On divise les deux nombres par 7.

La forme irréductible est 6/11.

5. Écris 152/120 sous forme de fraction irréductible.

Réponse : 19/15

On divise les deux nombres par 8.

La forme irréductible est 19/15.

6. Écris 44/28 sous forme de fraction irréductible.

Réponse : 11/7

On divise les deux nombres par 4.

La forme irréductible est 11/7.

7. Écris 184/208 sous forme de fraction irréductible.

Réponse : 23/26

On divise les deux nombres par 8.

La forme irréductible est 23/26.

8. Écris 120/162 sous forme de fraction irréductible.

Réponse : 20/27

On divise les deux nombres par 6.

La forme irréductible est 20/27.

9. Écris 87/12 sous forme de fraction irréductible.

Réponse : 29/4

On divise les deux nombres par 3.

La forme irréductible est 29/4.

10. Écris 90/207 sous forme de fraction irréductible.

Réponse : 10/23

On divise les deux nombres par 9.

La forme irréductible est 10/23.

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