5E · FICHE 092687

Simplifier une fraction

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

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

Réponse : 10/11

On divise les deux nombres par 8.

La forme irréductible est 10/11.

2. Écris 3/27 sous forme de fraction irréductible.

Réponse : 1/9

On divise les deux nombres par 3.

La forme irréductible est 1/9.

3. Écris 77/105 sous forme de fraction irréductible.

Réponse : 11/15

On divise les deux nombres par 7.

La forme irréductible est 11/15.

4. Écris 52/56 sous forme de fraction irréductible.

Réponse : 13/14

On divise les deux nombres par 4.

La forme irréductible est 13/14.

5. Écris 7/98 sous forme de fraction irréductible.

Réponse : 1/14

On divise les deux nombres par 7.

La forme irréductible est 1/14.

6. Écris 196/175 sous forme de fraction irréductible.

Réponse : 28/25

On divise les deux nombres par 7.

La forme irréductible est 28/25.

7. Écris 168/80 sous forme de fraction irréductible.

Réponse : 21/10

On divise les deux nombres par 8.

La forme irréductible est 21/10.

8. Écris 36/39 sous forme de fraction irréductible.

Réponse : 12/13

On divise les deux nombres par 3.

La forme irréductible est 12/13.

9. Écris 45/126 sous forme de fraction irréductible.

Réponse : 5/14

On divise les deux nombres par 9.

La forme irréductible est 5/14.

10. Écris 9/18 sous forme de fraction irréductible.

Réponse : 1/2

On divise les deux nombres par 9.

La forme irréductible est 1/2.

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