5E · FICHE 093003

Simplifier une fraction

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

1. Écris 28/105 sous forme de fraction irréductible.

Réponse : 4/15

On divise les deux nombres par 7.

La forme irréductible est 4/15.

2. Écris 8/88 sous forme de fraction irréductible.

Réponse : 1/11

On divise les deux nombres par 8.

La forme irréductible est 1/11.

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 140/55 sous forme de fraction irréductible.

Réponse : 28/11

On divise les deux nombres par 5.

La forme irréductible est 28/11.

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

Réponse : 1/2

On divise les deux nombres par 2.

La forme irréductible est 1/2.

6. Écris 6/78 sous forme de fraction irréductible.

Réponse : 1/13

On divise les deux nombres par 6.

La forme irréductible est 1/13.

7. Écris 44/12 sous forme de fraction irréductible.

Réponse : 11/3

On divise les deux nombres par 4.

La forme irréductible est 11/3.

8. Écris 60/25 sous forme de fraction irréductible.

Réponse : 12/5

On divise les deux nombres par 5.

La forme irréductible est 12/5.

9. Écris 90/51 sous forme de fraction irréductible.

Réponse : 30/17

On divise les deux nombres par 3.

La forme irréductible est 30/17.

10. Écris 12/39 sous forme de fraction irréductible.

Réponse : 4/13

On divise les deux nombres par 3.

La forme irréductible est 4/13.

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