5E · FICHE 092752

Simplifier une fraction

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

1. Écris 2/14 sous forme de fraction irréductible.

Réponse : 1/7

On divise les deux nombres par 2.

La forme irréductible est 1/7.

2. Écris 44/112 sous forme de fraction irréductible.

Réponse : 11/28

On divise les deux nombres par 4.

La forme irréductible est 11/28.

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 22/12 sous forme de fraction irréductible.

Réponse : 11/6

On divise les deux nombres par 2.

La forme irréductible est 11/6.

5. Écris 18/87 sous forme de fraction irréductible.

Réponse : 6/29

On divise les deux nombres par 3.

La forme irréductible est 6/29.

6. Écris 115/40 sous forme de fraction irréductible.

Réponse : 23/8

On divise les deux nombres par 5.

La forme irréductible est 23/8.

7. Écris 16/24 sous forme de fraction irréductible.

Réponse : 2/3

On divise les deux nombres par 8.

La forme irréductible est 2/3.

8. Écris 27/30 sous forme de fraction irréductible.

Réponse : 9/10

On divise les deux nombres par 3.

La forme irréductible est 9/10.

9. Écris 78/24 sous forme de fraction irréductible.

Réponse : 13/4

On divise les deux nombres par 6.

La forme irréductible est 13/4.

10. Écris 78/120 sous forme de fraction irréductible.

Réponse : 13/20

On divise les deux nombres par 6.

La forme irréductible est 13/20.

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