5E · FICHE 092962

Simplifier une fraction

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

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

Réponse : 11/15

On divise les deux nombres par 7.

La forme irréductible est 11/15.

2. Écris 15/110 sous forme de fraction irréductible.

Réponse : 3/22

On divise les deux nombres par 5.

La forme irréductible est 3/22.

3. Écris 78/90 sous forme de fraction irréductible.

Réponse : 13/15

On divise les deux nombres par 6.

La forme irréductible est 13/15.

4. Écris 196/133 sous forme de fraction irréductible.

Réponse : 28/19

On divise les deux nombres par 7.

La forme irréductible est 28/19.

5. Écris 35/150 sous forme de fraction irréductible.

Réponse : 7/30

On divise les deux nombres par 5.

La forme irréductible est 7/30.

6. Écris 24/50 sous forme de fraction irréductible.

Réponse : 12/25

On divise les deux nombres par 2.

La forme irréductible est 12/25.

7. Écris 104/56 sous forme de fraction irréductible.

Réponse : 13/7

On divise les deux nombres par 8.

La forme irréductible est 13/7.

8. Écris 135/9 sous forme de fraction irréductible.

Réponse : 15

On divise les deux nombres par 9.

La forme irréductible est 15.

9. Écris 26/44 sous forme de fraction irréductible.

Réponse : 13/22

On divise les deux nombres par 2.

La forme irréductible est 13/22.

10. Écris 68/88 sous forme de fraction irréductible.

Réponse : 17/22

On divise les deux nombres par 4.

La forme irréductible est 17/22.

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