5E · FICHE 092919

Simplifier une fraction

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

1. Écris 9/15 sous forme de fraction irréductible.

Réponse : 3/5

On divise les deux nombres par 3.

La forme irréductible est 3/5.

2. Écris 39/66 sous forme de fraction irréductible.

Réponse : 13/22

On divise les deux nombres par 3.

La forme irréductible est 13/22.

3. Écris 20/8 sous forme de fraction irréductible.

Réponse : 5/2

On divise les deux nombres par 4.

La forme irréductible est 5/2.

4. Écris 45/21 sous forme de fraction irréductible.

Réponse : 15/7

On divise les deux nombres par 3.

La forme irréductible est 15/7.

5. Écris 4/76 sous forme de fraction irréductible.

Réponse : 1/19

On divise les deux nombres par 4.

La forme irréductible est 1/19.

6. Écris 171/252 sous forme de fraction irréductible.

Réponse : 19/28

On divise les deux nombres par 9.

La forme irréductible est 19/28.

7. Écris 32/116 sous forme de fraction irréductible.

Réponse : 8/29

On divise les deux nombres par 4.

La forme irréductible est 8/29.

8. Écris 27/153 sous forme de fraction irréductible.

Réponse : 3/17

On divise les deux nombres par 9.

La forme irréductible est 3/17.

9. Écris 7/70 sous forme de fraction irréductible.

Réponse : 1/10

On divise les deux nombres par 7.

La forme irréductible est 1/10.

10. Écris 4/4 sous forme de fraction irréductible.

Réponse : 1

On divise les deux nombres par 4.

La forme irréductible est 1.

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