5E · FICHE 092931

Simplifier une fraction

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

1. Écris 7/161 sous forme de fraction irréductible.

Réponse : 1/23

On divise les deux nombres par 7.

La forme irréductible est 1/23.

2. Écris 21/24 sous forme de fraction irréductible.

Réponse : 7/8

On divise les deux nombres par 3.

La forme irréductible est 7/8.

3. Écris 45/20 sous forme de fraction irréductible.

Réponse : 9/4

On divise les deux nombres par 5.

La forme irréductible est 9/4.

4. Écris 30/21 sous forme de fraction irréductible.

Réponse : 10/7

On divise les deux nombres par 3.

La forme irréductible est 10/7.

5. Écris 150/65 sous forme de fraction irréductible.

Réponse : 30/13

On divise les deux nombres par 5.

La forme irréductible est 30/13.

6. Écris 2/12 sous forme de fraction irréductible.

Réponse : 1/6

On divise les deux nombres par 2.

La forme irréductible est 1/6.

7. Écris 138/114 sous forme de fraction irréductible.

Réponse : 23/19

On divise les deux nombres par 6.

La forme irréductible est 23/19.

8. Écris 54/9 sous forme de fraction irréductible.

Réponse : 6

On divise les deux nombres par 9.

La forme irréductible est 6.

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

Réponse : 6/29

On divise les deux nombres par 3.

La forme irréductible est 6/29.

10. Écris 64/20 sous forme de fraction irréductible.

Réponse : 16/5

On divise les deux nombres par 4.

La forme irréductible est 16/5.

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