5E · FICHE 092890

Simplifier une fraction

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

1. Écris 10/15 sous forme de fraction irréductible.

Réponse : 2/3

On divise les deux nombres par 5.

La forme irréductible est 2/3.

2. Écris 51/45 sous forme de fraction irréductible.

Réponse : 17/15

On divise les deux nombres par 3.

La forme irréductible est 17/15.

3. Écris 154/161 sous forme de fraction irréductible.

Réponse : 22/23

On divise les deux nombres par 7.

La forme irréductible est 22/23.

4. Écris 16/4 sous forme de fraction irréductible.

Réponse : 4

On divise les deux nombres par 4.

La forme irréductible est 4.

5. Écris 12/4 sous forme de fraction irréductible.

Réponse : 3

On divise les deux nombres par 4.

La forme irréductible est 3.

6. Écris 9/21 sous forme de fraction irréductible.

Réponse : 3/7

On divise les deux nombres par 3.

La forme irréductible est 3/7.

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

Réponse : 1/13

On divise les deux nombres par 6.

La forme irréductible est 1/13.

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

Réponse : 7/8

On divise les deux nombres par 3.

La forme irréductible est 7/8.

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

Réponse : 7

On divise les deux nombres par 5.

La forme irréductible est 7.

10. Écris 32/36 sous forme de fraction irréductible.

Réponse : 8/9

On divise les deux nombres par 4.

La forme irréductible est 8/9.

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