5E · FICHE 092819

Simplifier une fraction

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

1. Écris 69/36 sous forme de fraction irréductible.

Réponse : 23/12

On divise les deux nombres par 3.

La forme irréductible est 23/12.

2. Écris 80/56 sous forme de fraction irréductible.

Réponse : 10/7

On divise les deux nombres par 8.

La forme irréductible est 10/7.

3. Écris 15/20 sous forme de fraction irréductible.

Réponse : 3/4

On divise les deux nombres par 5.

La forme irréductible est 3/4.

4. Écris 60/81 sous forme de fraction irréductible.

Réponse : 20/27

On divise les deux nombres par 3.

La forme irréductible est 20/27.

5. Écris 130/125 sous forme de fraction irréductible.

Réponse : 26/25

On divise les deux nombres par 5.

La forme irréductible est 26/25.

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

Réponse : 3/22

On divise les deux nombres par 5.

La forme irréductible est 3/22.

7. Écris 42/51 sous forme de fraction irréductible.

Réponse : 14/17

On divise les deux nombres par 3.

La forme irréductible est 14/17.

8. Écris 92/60 sous forme de fraction irréductible.

Réponse : 23/15

On divise les deux nombres par 4.

La forme irréductible est 23/15.

9. Écris 90/87 sous forme de fraction irréductible.

Réponse : 30/29

On divise les deux nombres par 3.

La forme irréductible est 30/29.

10. Écris 16/8 sous forme de fraction irréductible.

Réponse : 2

On divise les deux nombres par 8.

La forme irréductible est 2.

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