5E · FICHE 092631

Simplifier une fraction

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

1. Écris 72/40 sous forme de fraction irréductible.

Réponse : 9/5

On divise les deux nombres par 8.

La forme irréductible est 9/5.

2. Écris 42/114 sous forme de fraction irréductible.

Réponse : 7/19

On divise les deux nombres par 6.

La forme irréductible est 7/19.

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

Réponse : 15/13

On divise les deux nombres par 6.

La forme irréductible est 15/13.

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

Réponse : 1/15

On divise les deux nombres par 9.

La forme irréductible est 1/15.

5. Écris 70/55 sous forme de fraction irréductible.

Réponse : 14/11

On divise les deux nombres par 5.

La forme irréductible est 14/11.

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

Réponse : 7/8

On divise les deux nombres par 3.

La forme irréductible est 7/8.

7. Écris 112/105 sous forme de fraction irréductible.

Réponse : 16/15

On divise les deux nombres par 7.

La forme irréductible est 16/15.

8. Écris 64/72 sous forme de fraction irréductible.

Réponse : 8/9

On divise les deux nombres par 8.

La forme irréductible est 8/9.

9. Écris 168/77 sous forme de fraction irréductible.

Réponse : 24/11

On divise les deux nombres par 7.

La forme irréductible est 24/11.

10. Écris 3/69 sous forme de fraction irréductible.

Réponse : 1/23

On divise les deux nombres par 3.

La forme irréductible est 1/23.

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