5E · FICHE 093062

Simplifier une fraction

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

1. Écris 27/45 sous forme de fraction irréductible.

Réponse : 3/5

On divise les deux nombres par 9.

La forme irréductible est 3/5.

2. Écris 56/68 sous forme de fraction irréductible.

Réponse : 14/17

On divise les deux nombres par 4.

La forme irréductible est 14/17.

3. Écris 8/80 sous forme de fraction irréductible.

Réponse : 1/10

On divise les deux nombres par 8.

La forme irréductible est 1/10.

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

Réponse : 7/15

On divise les deux nombres par 3.

La forme irréductible est 7/15.

5. Écris 28/26 sous forme de fraction irréductible.

Réponse : 14/13

On divise les deux nombres par 2.

La forme irréductible est 14/13.

6. Écris 75/48 sous forme de fraction irréductible.

Réponse : 25/16

On divise les deux nombres par 3.

La forme irréductible est 25/16.

7. Écris 261/135 sous forme de fraction irréductible.

Réponse : 29/15

On divise les deux nombres par 9.

La forme irréductible est 29/15.

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

Réponse : 23/12

On divise les deux nombres par 3.

La forme irréductible est 23/12.

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

Réponse : 2/3

On divise les deux nombres par 5.

La forme irréductible est 2/3.

10. Écris 171/144 sous forme de fraction irréductible.

Réponse : 19/16

On divise les deux nombres par 9.

La forme irréductible est 19/16.

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