5E · FICHE 092609

Simplifier une fraction

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

1. Écris 42/10 sous forme de fraction irréductible.

Réponse : 21/5

On divise les deux nombres par 2.

La forme irréductible est 21/5.

2. Écris 147/175 sous forme de fraction irréductible.

Réponse : 21/25

On divise les deux nombres par 7.

La forme irréductible est 21/25.

3. Écris 60/35 sous forme de fraction irréductible.

Réponse : 12/7

On divise les deux nombres par 5.

La forme irréductible est 12/7.

4. Écris 30/14 sous forme de fraction irréductible.

Réponse : 15/7

On divise les deux nombres par 2.

La forme irréductible est 15/7.

5. Écris 40/32 sous forme de fraction irréductible.

Réponse : 5/4

On divise les deux nombres par 8.

La forme irréductible est 5/4.

6. Écris 115/50 sous forme de fraction irréductible.

Réponse : 23/10

On divise les deux nombres par 5.

La forme irréductible est 23/10.

7. Écris 50/85 sous forme de fraction irréductible.

Réponse : 10/17

On divise les deux nombres par 5.

La forme irréductible est 10/17.

8. Écris 52/56 sous forme de fraction irréductible.

Réponse : 13/14

On divise les deux nombres par 4.

La forme irréductible est 13/14.

9. Écris 126/225 sous forme de fraction irréductible.

Réponse : 14/25

On divise les deux nombres par 9.

La forme irréductible est 14/25.

10. Écris 50/6 sous forme de fraction irréductible.

Réponse : 25/3

On divise les deux nombres par 2.

La forme irréductible est 25/3.

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