5E · FICHE 093325

Simplifier une fraction

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

1. Écris 44/12 sous forme de fraction irréductible.

Réponse : 11/3

On divise les deux nombres par 4.

La forme irréductible est 11/3.

2. Écris 46/36 sous forme de fraction irréductible.

Réponse : 23/18

On divise les deux nombres par 2.

La forme irréductible est 23/18.

3. Écris 42/162 sous forme de fraction irréductible.

Réponse : 7/27

On divise les deux nombres par 6.

La forme irréductible est 7/27.

4. Écris 16/24 sous forme de fraction irréductible.

Réponse : 2/3

On divise les deux nombres par 8.

La forme irréductible est 2/3.

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

Réponse : 13/14

On divise les deux nombres par 4.

La forme irréductible est 13/14.

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

Réponse : 1/2

On divise les deux nombres par 8.

La forme irréductible est 1/2.

7. Écris 9/12 sous forme de fraction irréductible.

Réponse : 3/4

On divise les deux nombres par 3.

La forme irréductible est 3/4.

8. Écris 10/22 sous forme de fraction irréductible.

Réponse : 5/11

On divise les deux nombres par 2.

La forme irréductible est 5/11.

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

Réponse : 23/10

On divise les deux nombres par 5.

La forme irréductible est 23/10.

10. Écris 12/51 sous forme de fraction irréductible.

Réponse : 4/17

On divise les deux nombres par 3.

La forme irréductible est 4/17.

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