5E · FICHE 092985

Simplifier une fraction

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

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

Réponse : 7/27

On divise les deux nombres par 6.

La forme irréductible est 7/27.

2. Écris 16/136 sous forme de fraction irréductible.

Réponse : 2/17

On divise les deux nombres par 8.

La forme irréductible est 2/17.

3. Écris 27/99 sous forme de fraction irréductible.

Réponse : 3/11

On divise les deux nombres par 9.

La forme irréductible est 3/11.

4. Écris 5/10 sous forme de fraction irréductible.

Réponse : 1/2

On divise les deux nombres par 5.

La forme irréductible est 1/2.

5. Écris 72/261 sous forme de fraction irréductible.

Réponse : 8/29

On divise les deux nombres par 9.

La forme irréductible est 8/29.

6. Écris 14/50 sous forme de fraction irréductible.

Réponse : 7/25

On divise les deux nombres par 2.

La forme irréductible est 7/25.

7. Écris 39/66 sous forme de fraction irréductible.

Réponse : 13/22

On divise les deux nombres par 3.

La forme irréductible est 13/22.

8. Écris 6/4 sous forme de fraction irréductible.

Réponse : 3/2

On divise les deux nombres par 2.

La forme irréductible est 3/2.

9. Écris 65/115 sous forme de fraction irréductible.

Réponse : 13/23

On divise les deux nombres par 5.

La forme irréductible est 13/23.

10. Écris 84/119 sous forme de fraction irréductible.

Réponse : 12/17

On divise les deux nombres par 7.

La forme irréductible est 12/17.

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