5E · FICHE 093196

Simplifier une fraction

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

1. Écris 75/140 sous forme de fraction irréductible.

Réponse : 15/28

On divise les deux nombres par 5.

La forme irréductible est 15/28.

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

Réponse : 3/2

On divise les deux nombres par 2.

La forme irréductible est 3/2.

3. Écris 3/33 sous forme de fraction irréductible.

Réponse : 1/11

On divise les deux nombres par 3.

La forme irréductible est 1/11.

4. Écris 90/51 sous forme de fraction irréductible.

Réponse : 30/17

On divise les deux nombres par 3.

La forme irréductible est 30/17.

5. Écris 36/15 sous forme de fraction irréductible.

Réponse : 12/5

On divise les deux nombres par 3.

La forme irréductible est 12/5.

6. Écris 225/99 sous forme de fraction irréductible.

Réponse : 25/11

On divise les deux nombres par 9.

La forme irréductible est 25/11.

7. Écris 45/69 sous forme de fraction irréductible.

Réponse : 15/23

On divise les deux nombres par 3.

La forme irréductible est 15/23.

8. Écris 3/75 sous forme de fraction irréductible.

Réponse : 1/25

On divise les deux nombres par 3.

La forme irréductible est 1/25.

9. Écris 27/30 sous forme de fraction irréductible.

Réponse : 9/10

On divise les deux nombres par 3.

La forme irréductible est 9/10.

10. Écris 20/15 sous forme de fraction irréductible.

Réponse : 4/3

On divise les deux nombres par 5.

La forme irréductible est 4/3.

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