5E · FICHE 092834

Simplifier une fraction

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

1. Écris 120/176 sous forme de fraction irréductible.

Réponse : 15/22

On divise les deux nombres par 8.

La forme irréductible est 15/22.

2. Écris 21/24 sous forme de fraction irréductible.

Réponse : 7/8

On divise les deux nombres par 3.

La forme irréductible est 7/8.

3. Écris 35/10 sous forme de fraction irréductible.

Réponse : 7/2

On divise les deux nombres par 5.

La forme irréductible est 7/2.

4. Écris 138/66 sous forme de fraction irréductible.

Réponse : 23/11

On divise les deux nombres par 6.

La forme irréductible est 23/11.

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

Réponse : 13/2

On divise les deux nombres par 4.

La forme irréductible est 13/2.

6. Écris 48/14 sous forme de fraction irréductible.

Réponse : 24/7

On divise les deux nombres par 2.

La forme irréductible est 24/7.

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

Réponse : 3/5

On divise les deux nombres par 3.

La forme irréductible est 3/5.

8. Écris 49/175 sous forme de fraction irréductible.

Réponse : 7/25

On divise les deux nombres par 7.

La forme irréductible est 7/25.

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

Réponse : 3/4

On divise les deux nombres par 5.

La forme irréductible est 3/4.

10. Écris 21/28 sous forme de fraction irréductible.

Réponse : 3/4

On divise les deux nombres par 7.

La forme irréductible est 3/4.

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