5E · FICHE 093209

Simplifier une fraction

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

1. Écris 54/171 sous forme de fraction irréductible.

Réponse : 6/19

On divise les deux nombres par 9.

La forme irréductible est 6/19.

2. Écris 15/18 sous forme de fraction irréductible.

Réponse : 5/6

On divise les deux nombres par 3.

La forme irréductible est 5/6.

3. Écris 168/77 sous forme de fraction irréductible.

Réponse : 24/11

On divise les deux nombres par 7.

La forme irréductible est 24/11.

4. Écris 18/63 sous forme de fraction irréductible.

Réponse : 2/7

On divise les deux nombres par 9.

La forme irréductible est 2/7.

5. Écris 80/88 sous forme de fraction irréductible.

Réponse : 10/11

On divise les deux nombres par 8.

La forme irréductible est 10/11.

6. Écris 35/63 sous forme de fraction irréductible.

Réponse : 5/9

On divise les deux nombres par 7.

La forme irréductible est 5/9.

7. Écris 144/200 sous forme de fraction irréductible.

Réponse : 18/25

On divise les deux nombres par 8.

La forme irréductible est 18/25.

8. Écris 60/26 sous forme de fraction irréductible.

Réponse : 30/13

On divise les deux nombres par 2.

La forme irréductible est 30/13.

9. Écris 45/9 sous forme de fraction irréductible.

Réponse : 5

On divise les deux nombres par 9.

La forme irréductible est 5.

10. Écris 8/80 sous forme de fraction irréductible.

Réponse : 1/10

On divise les deux nombres par 8.

La forme irréductible est 1/10.

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