5E · FICHE 093236

Simplifier une fraction

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

1. Écris 69/36 sous forme de fraction irréductible.

Réponse : 23/12

On divise les deux nombres par 3.

La forme irréductible est 23/12.

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

Réponse : 4/3

On divise les deux nombres par 5.

La forme irréductible est 4/3.

3. Écris 160/72 sous forme de fraction irréductible.

Réponse : 20/9

On divise les deux nombres par 8.

La forme irréductible est 20/9.

4. Écris 4/60 sous forme de fraction irréductible.

Réponse : 1/15

On divise les deux nombres par 4.

La forme irréductible est 1/15.

5. Écris 16/120 sous forme de fraction irréductible.

Réponse : 2/15

On divise les deux nombres par 8.

La forme irréductible est 2/15.

6. Écris 63/45 sous forme de fraction irréductible.

Réponse : 7/5

On divise les deux nombres par 9.

La forme irréductible est 7/5.

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

Réponse : 1

On divise les deux nombres par 9.

La forme irréductible est 1.

8. Écris 64/216 sous forme de fraction irréductible.

Réponse : 8/27

On divise les deux nombres par 8.

La forme irréductible est 8/27.

9. Écris 18/6 sous forme de fraction irréductible.

Réponse : 3

On divise les deux nombres par 6.

La forme irréductible est 3.

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

Réponse : 24/11

On divise les deux nombres par 7.

La forme irréductible est 24/11.

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