5E · FICHE 092978

Simplifier une fraction

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

1. Écris 55/90 sous forme de fraction irréductible.

Réponse : 11/18

On divise les deux nombres par 5.

La forme irréductible est 11/18.

2. Écris 261/135 sous forme de fraction irréductible.

Réponse : 29/15

On divise les deux nombres par 9.

La forme irréductible est 29/15.

3. Écris 27/87 sous forme de fraction irréductible.

Réponse : 9/29

On divise les deux nombres par 3.

La forme irréductible est 9/29.

4. Écris 90/78 sous forme de fraction irréductible.

Réponse : 15/13

On divise les deux nombres par 6.

La forme irréductible est 15/13.

5. Écris 20/34 sous forme de fraction irréductible.

Réponse : 10/17

On divise les deux nombres par 2.

La forme irréductible est 10/17.

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

Réponse : 2/17

On divise les deux nombres par 8.

La forme irréductible est 2/17.

7. Écris 70/55 sous forme de fraction irréductible.

Réponse : 14/11

On divise les deux nombres par 5.

La forme irréductible est 14/11.

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

Réponse : 1/2

On divise les deux nombres par 9.

La forme irréductible est 1/2.

9. Écris 56/8 sous forme de fraction irréductible.

Réponse : 7

On divise les deux nombres par 8.

La forme irréductible est 7.

10. Écris 42/27 sous forme de fraction irréductible.

Réponse : 14/9

On divise les deux nombres par 3.

La forme irréductible est 14/9.

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