5E · FICHE 092717

Simplifier une fraction

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

1. Écris 27/45 sous forme de fraction irréductible.

Réponse : 3/5

On divise les deux nombres par 9.

La forme irréductible est 3/5.

2. Écris 154/21 sous forme de fraction irréductible.

Réponse : 22/3

On divise les deux nombres par 7.

La forme irréductible est 22/3.

3. Écris 102/42 sous forme de fraction irréductible.

Réponse : 17/7

On divise les deux nombres par 6.

La forme irréductible est 17/7.

4. Écris 18/12 sous forme de fraction irréductible.

Réponse : 3/2

On divise les deux nombres par 6.

La forme irréductible est 3/2.

5. Écris 81/9 sous forme de fraction irréductible.

Réponse : 9

On divise les deux nombres par 9.

La forme irréductible est 9.

6. Écris 56/64 sous forme de fraction irréductible.

Réponse : 7/8

On divise les deux nombres par 8.

La forme irréductible est 7/8.

7. Écris 50/135 sous forme de fraction irréductible.

Réponse : 10/27

On divise les deux nombres par 5.

La forme irréductible est 10/27.

8. Écris 104/56 sous forme de fraction irréductible.

Réponse : 13/7

On divise les deux nombres par 8.

La forme irréductible est 13/7.

9. Écris 65/15 sous forme de fraction irréductible.

Réponse : 13/3

On divise les deux nombres par 5.

La forme irréductible est 13/3.

10. Écris 161/91 sous forme de fraction irréductible.

Réponse : 23/13

On divise les deux nombres par 7.

La forme irréductible est 23/13.

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