5E · FICHE 093374

Simplifier une fraction

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

1. Écris 18/30 sous forme de fraction irréductible.

Réponse : 3/5

On divise les deux nombres par 6.

La forme irréductible est 3/5.

2. Écris 30/162 sous forme de fraction irréductible.

Réponse : 5/27

On divise les deux nombres par 6.

La forme irréductible est 5/27.

3. Écris 7/28 sous forme de fraction irréductible.

Réponse : 1/4

On divise les deux nombres par 7.

La forme irréductible est 1/4.

4. Écris 9/99 sous forme de fraction irréductible.

Réponse : 1/11

On divise les deux nombres par 9.

La forme irréductible est 1/11.

5. Écris 22/52 sous forme de fraction irréductible.

Réponse : 11/26

On divise les deux nombres par 2.

La forme irréductible est 11/26.

6. Écris 45/69 sous forme de fraction irréductible.

Réponse : 15/23

On divise les deux nombres par 3.

La forme irréductible est 15/23.

7. Écris 77/105 sous forme de fraction irréductible.

Réponse : 11/15

On divise les deux nombres par 7.

La forme irréductible est 11/15.

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

Réponse : 1/10

On divise les deux nombres par 8.

La forme irréductible est 1/10.

9. Écris 14/10 sous forme de fraction irréductible.

Réponse : 7/5

On divise les deux nombres par 2.

La forme irréductible est 7/5.

10. Écris 85/30 sous forme de fraction irréductible.

Réponse : 17/6

On divise les deux nombres par 5.

La forme irréductible est 17/6.

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