5E · FICHE 092611

Simplifier une fraction

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

1. Écris 145/105 sous forme de fraction irréductible.

Réponse : 29/21

On divise les deux nombres par 5.

La forme irréductible est 29/21.

2. Écris 76/32 sous forme de fraction irréductible.

Réponse : 19/8

On divise les deux nombres par 4.

La forme irréductible est 19/8.

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

Réponse : 3/5

On divise les deux nombres par 6.

La forme irréductible est 3/5.

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 7/7 sous forme de fraction irréductible.

Réponse : 1

On divise les deux nombres par 7.

La forme irréductible est 1.

6. Écris 8/88 sous forme de fraction irréductible.

Réponse : 1/11

On divise les deux nombres par 8.

La forme irréductible est 1/11.

7. Écris 2/6 sous forme de fraction irréductible.

Réponse : 1/3

On divise les deux nombres par 2.

La forme irréductible est 1/3.

8. Écris 9/234 sous forme de fraction irréductible.

Réponse : 1/26

On divise les deux nombres par 9.

La forme irréductible est 1/26.

9. Écris 81/60 sous forme de fraction irréductible.

Réponse : 27/20

On divise les deux nombres par 3.

La forme irréductible est 27/20.

10. Écris 91/63 sous forme de fraction irréductible.

Réponse : 13/9

On divise les deux nombres par 7.

La forme irréductible est 13/9.

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