5E · FICHE 092710

Simplifier une fraction

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

1. Écris 46/14 sous forme de fraction irréductible.

Réponse : 23/7

On divise les deux nombres par 2.

La forme irréductible est 23/7.

2. Écris 16/58 sous forme de fraction irréductible.

Réponse : 8/29

On divise les deux nombres par 2.

La forme irréductible est 8/29.

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

Réponse : 13/15

On divise les deux nombres par 6.

La forme irréductible est 13/15.

4. Écris 208/24 sous forme de fraction irréductible.

Réponse : 26/3

On divise les deux nombres par 8.

La forme irréductible est 26/3.

5. Écris 27/153 sous forme de fraction irréductible.

Réponse : 3/17

On divise les deux nombres par 9.

La forme irréductible est 3/17.

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

Réponse : 2/3

On divise les deux nombres par 6.

La forme irréductible est 2/3.

7. Écris 21/45 sous forme de fraction irréductible.

Réponse : 7/15

On divise les deux nombres par 3.

La forme irréductible est 7/15.

8. Écris 80/72 sous forme de fraction irréductible.

Réponse : 10/9

On divise les deux nombres par 8.

La forme irréductible est 10/9.

9. Écris 30/114 sous forme de fraction irréductible.

Réponse : 5/19

On divise les deux nombres par 6.

La forme irréductible est 5/19.

10. Écris 28/49 sous forme de fraction irréductible.

Réponse : 4/7

On divise les deux nombres par 7.

La forme irréductible est 4/7.

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