5E · FICHE 093118

Simplifier une fraction

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

1. Écris 56/58 sous forme de fraction irréductible.

Réponse : 28/29

On divise les deux nombres par 2.

La forme irréductible est 28/29.

2. Écris 18/27 sous forme de fraction irréductible.

Réponse : 2/3

On divise les deux nombres par 9.

La forme irréductible est 2/3.

3. Écris 44/28 sous forme de fraction irréductible.

Réponse : 11/7

On divise les deux nombres par 4.

La forme irréductible est 11/7.

4. Écris 2/14 sous forme de fraction irréductible.

Réponse : 1/7

On divise les deux nombres par 2.

La forme irréductible est 1/7.

5. Écris 200/168 sous forme de fraction irréductible.

Réponse : 25/21

On divise les deux nombres par 8.

La forme irréductible est 25/21.

6. Écris 64/8 sous forme de fraction irréductible.

Réponse : 8

On divise les deux nombres par 8.

La forme irréductible est 8.

7. Écris 36/20 sous forme de fraction irréductible.

Réponse : 9/5

On divise les deux nombres par 4.

La forme irréductible est 9/5.

8. Écris 20/48 sous forme de fraction irréductible.

Réponse : 5/12

On divise les deux nombres par 4.

La forme irréductible est 5/12.

9. Écris 25/30 sous forme de fraction irréductible.

Réponse : 5/6

On divise les deux nombres par 5.

La forme irréductible est 5/6.

10. Écris 28/91 sous forme de fraction irréductible.

Réponse : 4/13

On divise les deux nombres par 7.

La forme irréductible est 4/13.

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