5E · FICHE 093142

Simplifier une fraction

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

1. Écris 44/112 sous forme de fraction irréductible.

Réponse : 11/28

On divise les deux nombres par 4.

La forme irréductible est 11/28.

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

Réponse : 15/13

On divise les deux nombres par 6.

La forme irréductible est 15/13.

3. Écris 25/70 sous forme de fraction irréductible.

Réponse : 5/14

On divise les deux nombres par 5.

La forme irréductible est 5/14.

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

Réponse : 8

On divise les deux nombres par 8.

La forme irréductible est 8.

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

Réponse : 6/5

On divise les deux nombres par 5.

La forme irréductible est 6/5.

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

Réponse : 1/4

On divise les deux nombres par 7.

La forme irréductible est 1/4.

7. Écris 100/112 sous forme de fraction irréductible.

Réponse : 25/28

On divise les deux nombres par 4.

La forme irréductible est 25/28.

8. Écris 216/225 sous forme de fraction irréductible.

Réponse : 24/25

On divise les deux nombres par 9.

La forme irréductible est 24/25.

9. Écris 90/35 sous forme de fraction irréductible.

Réponse : 18/7

On divise les deux nombres par 5.

La forme irréductible est 18/7.

10. Écris 63/45 sous forme de fraction irréductible.

Réponse : 7/5

On divise les deux nombres par 9.

La forme irréductible est 7/5.

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