5E · FICHE 092971

Simplifier une fraction

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

1. Écris 65/45 sous forme de fraction irréductible.

Réponse : 13/9

On divise les deux nombres par 5.

La forme irréductible est 13/9.

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

Réponse : 19/5

On divise les deux nombres par 6.

La forme irréductible est 19/5.

3. Écris 28/105 sous forme de fraction irréductible.

Réponse : 4/15

On divise les deux nombres par 7.

La forme irréductible est 4/15.

4. Écris 126/78 sous forme de fraction irréductible.

Réponse : 21/13

On divise les deux nombres par 6.

La forme irréductible est 21/13.

5. Écris 65/115 sous forme de fraction irréductible.

Réponse : 13/23

On divise les deux nombres par 5.

La forme irréductible est 13/23.

6. Écris 21/14 sous forme de fraction irréductible.

Réponse : 3/2

On divise les deux nombres par 7.

La forme irréductible est 3/2.

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

Réponse : 13/9

On divise les deux nombres par 7.

La forme irréductible est 13/9.

8. Écris 90/87 sous forme de fraction irréductible.

Réponse : 30/29

On divise les deux nombres par 3.

La forme irréductible est 30/29.

9. Écris 80/88 sous forme de fraction irréductible.

Réponse : 10/11

On divise les deux nombres par 8.

La forme irréductible est 10/11.

10. Écris 42/91 sous forme de fraction irréductible.

Réponse : 6/13

On divise les deux nombres par 7.

La forme irréductible est 6/13.

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