5E · FICHE 093358

Simplifier une fraction

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

1. Écris 42/162 sous forme de fraction irréductible.

Réponse : 7/27

On divise les deux nombres par 6.

La forme irréductible est 7/27.

2. Écris 126/225 sous forme de fraction irréductible.

Réponse : 14/25

On divise les deux nombres par 9.

La forme irréductible est 14/25.

3. Écris 99/9 sous forme de fraction irréductible.

Réponse : 11

On divise les deux nombres par 9.

La forme irréductible est 11.

4. Écris 108/99 sous forme de fraction irréductible.

Réponse : 12/11

On divise les deux nombres par 9.

La forme irréductible est 12/11.

5. Écris 20/5 sous forme de fraction irréductible.

Réponse : 4

On divise les deux nombres par 5.

La forme irréductible est 4.

6. Écris 234/135 sous forme de fraction irréductible.

Réponse : 26/15

On divise les deux nombres par 9.

La forme irréductible est 26/15.

7. Écris 154/161 sous forme de fraction irréductible.

Réponse : 22/23

On divise les deux nombres par 7.

La forme irréductible est 22/23.

8. Écris 144/66 sous forme de fraction irréductible.

Réponse : 24/11

On divise les deux nombres par 6.

La forme irréductible est 24/11.

9. Écris 99/63 sous forme de fraction irréductible.

Réponse : 11/7

On divise les deux nombres par 9.

La forme irréductible est 11/7.

10. Écris 54/30 sous forme de fraction irréductible.

Réponse : 9/5

On divise les deux nombres par 6.

La forme irréductible est 9/5.

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