5E · FICHE 093198

Simplifier une fraction

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

1. Écris 5/110 sous forme de fraction irréductible.

Réponse : 1/22

On divise les deux nombres par 5.

La forme irréductible est 1/22.

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

Réponse : 25/21

On divise les deux nombres par 8.

La forme irréductible est 25/21.

3. Écris 9/36 sous forme de fraction irréductible.

Réponse : 1/4

On divise les deux nombres par 9.

La forme irréductible est 1/4.

4. Écris 20/112 sous forme de fraction irréductible.

Réponse : 5/28

On divise les deux nombres par 4.

La forme irréductible est 5/28.

5. Écris 261/108 sous forme de fraction irréductible.

Réponse : 29/12

On divise les deux nombres par 9.

La forme irréductible est 29/12.

6. Écris 15/18 sous forme de fraction irréductible.

Réponse : 5/6

On divise les deux nombres par 3.

La forme irréductible est 5/6.

7. Écris 117/63 sous forme de fraction irréductible.

Réponse : 13/7

On divise les deux nombres par 9.

La forme irréductible est 13/7.

8. Écris 20/44 sous forme de fraction irréductible.

Réponse : 5/11

On divise les deux nombres par 4.

La forme irréductible est 5/11.

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 28/35 sous forme de fraction irréductible.

Réponse : 4/5

On divise les deux nombres par 7.

La forme irréductible est 4/5.

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