5E · FICHE 093270

Simplifier une fraction

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

1. Écris 171/144 sous forme de fraction irréductible.

Réponse : 19/16

On divise les deux nombres par 9.

La forme irréductible est 19/16.

2. Écris 56/21 sous forme de fraction irréductible.

Réponse : 8/3

On divise les deux nombres par 7.

La forme irréductible est 8/3.

3. Écris 54/117 sous forme de fraction irréductible.

Réponse : 6/13

On divise les deux nombres par 9.

La forme irréductible est 6/13.

4. Écris 18/9 sous forme de fraction irréductible.

Réponse : 2

On divise les deux nombres par 9.

La forme irréductible est 2.

5. Écris 115/50 sous forme de fraction irréductible.

Réponse : 23/10

On divise les deux nombres par 5.

La forme irréductible est 23/10.

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

Réponse : 4

On divise les deux nombres par 5.

La forme irréductible est 4.

7. Écris 102/42 sous forme de fraction irréductible.

Réponse : 17/7

On divise les deux nombres par 6.

La forme irréductible est 17/7.

8. Écris 154/21 sous forme de fraction irréductible.

Réponse : 22/3

On divise les deux nombres par 7.

La forme irréductible est 22/3.

9. Écris 232/64 sous forme de fraction irréductible.

Réponse : 29/8

On divise les deux nombres par 8.

La forme irréductible est 29/8.

10. Écris 18/84 sous forme de fraction irréductible.

Réponse : 3/14

On divise les deux nombres par 6.

La forme irréductible est 3/14.

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