5E · FICHE 092882

Simplifier une fraction

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

1. Écris 49/21 sous forme de fraction irréductible.

Réponse : 7/3

On divise les deux nombres par 7.

La forme irréductible est 7/3.

2. Écris 32/54 sous forme de fraction irréductible.

Réponse : 16/27

On divise les deux nombres par 2.

La forme irréductible est 16/27.

3. Écris 20/36 sous forme de fraction irréductible.

Réponse : 5/9

On divise les deux nombres par 4.

La forme irréductible est 5/9.

4. Écris 150/126 sous forme de fraction irréductible.

Réponse : 25/21

On divise les deux nombres par 6.

La forme irréductible est 25/21.

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

Réponse : 3/2

On divise les deux nombres par 7.

La forme irréductible est 3/2.

6. Écris 20/15 sous forme de fraction irréductible.

Réponse : 4/3

On divise les deux nombres par 5.

La forme irréductible est 4/3.

7. Écris 196/133 sous forme de fraction irréductible.

Réponse : 28/19

On divise les deux nombres par 7.

La forme irréductible est 28/19.

8. Écris 152/64 sous forme de fraction irréductible.

Réponse : 19/8

On divise les deux nombres par 8.

La forme irréductible est 19/8.

9. Écris 104/112 sous forme de fraction irréductible.

Réponse : 13/14

On divise les deux nombres par 8.

La forme irréductible est 13/14.

10. Écris 32/36 sous forme de fraction irréductible.

Réponse : 8/9

On divise les deux nombres par 4.

La forme irréductible est 8/9.

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