5E · FICHE 093111

Simplifier une fraction

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

1. Écris 4/36 sous forme de fraction irréductible.

Réponse : 1/9

On divise les deux nombres par 4.

La forme irréductible est 1/9.

2. Écris 56/72 sous forme de fraction irréductible.

Réponse : 7/9

On divise les deux nombres par 8.

La forme irréductible est 7/9.

3. Écris 27/153 sous forme de fraction irréductible.

Réponse : 3/17

On divise les deux nombres par 9.

La forme irréductible est 3/17.

4. Écris 39/12 sous forme de fraction irréductible.

Réponse : 13/4

On divise les deux nombres par 3.

La forme irréductible est 13/4.

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

Réponse : 8

On divise les deux nombres par 8.

La forme irréductible est 8.

6. Écris 54/171 sous forme de fraction irréductible.

Réponse : 6/19

On divise les deux nombres par 9.

La forme irréductible est 6/19.

7. Écris 40/32 sous forme de fraction irréductible.

Réponse : 5/4

On divise les deux nombres par 8.

La forme irréductible est 5/4.

8. Écris 200/184 sous forme de fraction irréductible.

Réponse : 25/23

On divise les deux nombres par 8.

La forme irréductible est 25/23.

9. Écris 261/135 sous forme de fraction irréductible.

Réponse : 29/15

On divise les deux nombres par 9.

La forme irréductible est 29/15.

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

Réponse : 3/2

On divise les deux nombres par 7.

La forme irréductible est 3/2.

11. Écris 50/54 sous forme de fraction irréductible.

Réponse : 25/27

On divise les deux nombres par 2.

La forme irréductible est 25/27.

12. Écris 104/44 sous forme de fraction irréductible.

Réponse : 26/11

On divise les deux nombres par 4.

La forme irréductible est 26/11.

13. Écris 27/207 sous forme de fraction irréductible.

Réponse : 3/23

On divise les deux nombres par 9.

La forme irréductible est 3/23.

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

Réponse : 3/7

On divise les deux nombres par 7.

La forme irréductible est 3/7.

15. Écris 91/49 sous forme de fraction irréductible.

Réponse : 13/7

On divise les deux nombres par 7.

La forme irréductible est 13/7.

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