5E · FICHE 092662

Simplifier une fraction

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

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

Réponse : 25/21

On divise les deux nombres par 8.

La forme irréductible est 25/21.

2. Écris 10/4 sous forme de fraction irréductible.

Réponse : 5/2

On divise les deux nombres par 2.

La forme irréductible est 5/2.

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 114/66 sous forme de fraction irréductible.

Réponse : 19/11

On divise les deux nombres par 6.

La forme irréductible est 19/11.

5. Écris 64/120 sous forme de fraction irréductible.

Réponse : 8/15

On divise les deux nombres par 8.

La forme irréductible est 8/15.

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

Réponse : 18/5

On divise les deux nombres par 2.

La forme irréductible est 18/5.

7. Écris 3/18 sous forme de fraction irréductible.

Réponse : 1/6

On divise les deux nombres par 3.

La forme irréductible est 1/6.

8. Écris 2/14 sous forme de fraction irréductible.

Réponse : 1/7

On divise les deux nombres par 2.

La forme irréductible est 1/7.

9. Écris 36/30 sous forme de fraction irréductible.

Réponse : 6/5

On divise les deux nombres par 6.

La forme irréductible est 6/5.

10. Écris 52/54 sous forme de fraction irréductible.

Réponse : 26/27

On divise les deux nombres par 2.

La forme irréductible est 26/27.

11. Écris 95/110 sous forme de fraction irréductible.

Réponse : 19/22

On divise les deux nombres par 5.

La forme irréductible est 19/22.

12. Écris 12/27 sous forme de fraction irréductible.

Réponse : 4/9

On divise les deux nombres par 3.

La forme irréductible est 4/9.

13. Écris 78/90 sous forme de fraction irréductible.

Réponse : 13/15

On divise les deux nombres par 6.

La forme irréductible est 13/15.

14. Écris 69/36 sous forme de fraction irréductible.

Réponse : 23/12

On divise les deux nombres par 3.

La forme irréductible est 23/12.

15. Écris 18/27 sous forme de fraction irréductible.

Réponse : 2/3

On divise les deux nombres par 9.

La forme irréductible est 2/3.

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