5E · FICHE 092691

Simplifier une fraction

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

1. Écris 150/65 sous forme de fraction irréductible.

Réponse : 30/13

On divise les deux nombres par 5.

La forme irréductible est 30/13.

2. Écris 50/35 sous forme de fraction irréductible.

Réponse : 10/7

On divise les deux nombres par 5.

La forme irréductible est 10/7.

3. Écris 65/95 sous forme de fraction irréductible.

Réponse : 13/19

On divise les deux nombres par 5.

La forme irréductible est 13/19.

4. Écris 240/136 sous forme de fraction irréductible.

Réponse : 30/17

On divise les deux nombres par 8.

La forme irréductible est 30/17.

5. Écris 130/125 sous forme de fraction irréductible.

Réponse : 26/25

On divise les deux nombres par 5.

La forme irréductible est 26/25.

6. Écris 30/25 sous forme de fraction irréductible.

Réponse : 6/5

On divise les deux nombres par 5.

La forme irréductible est 6/5.

7. Écris 6/33 sous forme de fraction irréductible.

Réponse : 2/11

On divise les deux nombres par 3.

La forme irréductible est 2/11.

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

Réponse : 7/5

On divise les deux nombres par 2.

La forme irréductible est 7/5.

9. Écris 12/51 sous forme de fraction irréductible.

Réponse : 4/17

On divise les deux nombres par 3.

La forme irréductible est 4/17.

10. Écris 24/30 sous forme de fraction irréductible.

Réponse : 4/5

On divise les deux nombres par 6.

La forme irréductible est 4/5.

11. Écris 7/28 sous forme de fraction irréductible.

Réponse : 1/4

On divise les deux nombres par 7.

La forme irréductible est 1/4.

12. Écris 8/120 sous forme de fraction irréductible.

Réponse : 1/15

On divise les deux nombres par 8.

La forme irréductible est 1/15.

13. Écris 3/45 sous forme de fraction irréductible.

Réponse : 1/15

On divise les deux nombres par 3.

La forme irréductible est 1/15.

14. Écris 45/57 sous forme de fraction irréductible.

Réponse : 15/19

On divise les deux nombres par 3.

La forme irréductible est 15/19.

15. Écris 12/32 sous forme de fraction irréductible.

Réponse : 3/8

On divise les deux nombres par 4.

La forme irréductible est 3/8.

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