5E · FICHE 092884

Simplifier une fraction

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

1. Écris 65/40 sous forme de fraction irréductible.

Réponse : 13/8

On divise les deux nombres par 5.

La forme irréductible est 13/8.

2. Écris 60/114 sous forme de fraction irréductible.

Réponse : 10/19

On divise les deux nombres par 6.

La forme irréductible est 10/19.

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

Réponse : 4/13

On divise les deux nombres par 3.

La forme irréductible est 4/13.

4. Écris 21/140 sous forme de fraction irréductible.

Réponse : 3/20

On divise les deux nombres par 7.

La forme irréductible est 3/20.

5. Écris 75/48 sous forme de fraction irréductible.

Réponse : 25/16

On divise les deux nombres par 3.

La forme irréductible est 25/16.

6. Écris 50/55 sous forme de fraction irréductible.

Réponse : 10/11

On divise les deux nombres par 5.

La forme irréductible est 10/11.

7. Écris 60/26 sous forme de fraction irréductible.

Réponse : 30/13

On divise les deux nombres par 2.

La forme irréductible est 30/13.

8. Écris 35/5 sous forme de fraction irréductible.

Réponse : 7

On divise les deux nombres par 5.

La forme irréductible est 7.

9. Écris 102/84 sous forme de fraction irréductible.

Réponse : 17/14

On divise les deux nombres par 6.

La forme irréductible est 17/14.

10. Écris 162/96 sous forme de fraction irréductible.

Réponse : 27/16

On divise les deux nombres par 6.

La forme irréductible est 27/16.

11. Écris 7/203 sous forme de fraction irréductible.

Réponse : 1/29

On divise les deux nombres par 7.

La forme irréductible est 1/29.

12. Écris 42/91 sous forme de fraction irréductible.

Réponse : 6/13

On divise les deux nombres par 7.

La forme irréductible est 6/13.

13. Écris 58/44 sous forme de fraction irréductible.

Réponse : 29/22

On divise les deux nombres par 2.

La forme irréductible est 29/22.

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

Réponse : 1/4

On divise les deux nombres par 2.

La forme irréductible est 1/4.

15. Écris 55/20 sous forme de fraction irréductible.

Réponse : 11/4

On divise les deux nombres par 5.

La forme irréductible est 11/4.

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