5E · FICHE 093191

Simplifier une fraction

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

1. Écris 16/22 sous forme de fraction irréductible.

Réponse : 8/11

On divise les deux nombres par 2.

La forme irréductible est 8/11.

2. Écris 5/5 sous forme de fraction irréductible.

Réponse : 1

On divise les deux nombres par 5.

La forme irréductible est 1.

3. Écris 2/20 sous forme de fraction irréductible.

Réponse : 1/10

On divise les deux nombres par 2.

La forme irréductible est 1/10.

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 60/35 sous forme de fraction irréductible.

Réponse : 12/7

On divise les deux nombres par 5.

La forme irréductible est 12/7.

6. Écris 56/32 sous forme de fraction irréductible.

Réponse : 7/4

On divise les deux nombres par 8.

La forme irréductible est 7/4.

7. Écris 28/35 sous forme de fraction irréductible.

Réponse : 4/5

On divise les deux nombres par 7.

La forme irréductible est 4/5.

8. Écris 30/114 sous forme de fraction irréductible.

Réponse : 5/19

On divise les deux nombres par 6.

La forme irréductible est 5/19.

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 69/66 sous forme de fraction irréductible.

Réponse : 23/22

On divise les deux nombres par 3.

La forme irréductible est 23/22.

11. Écris 174/96 sous forme de fraction irréductible.

Réponse : 29/16

On divise les deux nombres par 6.

La forme irréductible est 29/16.

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

Réponse : 29/15

On divise les deux nombres par 9.

La forme irréductible est 29/15.

13. Écris 46/36 sous forme de fraction irréductible.

Réponse : 23/18

On divise les deux nombres par 2.

La forme irréductible est 23/18.

14. Écris 40/52 sous forme de fraction irréductible.

Réponse : 10/13

On divise les deux nombres par 4.

La forme irréductible est 10/13.

15. Écris 21/7 sous forme de fraction irréductible.

Réponse : 3

On divise les deux nombres par 7.

La forme irréductible est 3.

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