5E · FICHE 093119

Simplifier une fraction

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

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

Réponse : 18/5

On divise les deux nombres par 2.

La forme irréductible est 18/5.

2. Écris 4/20 sous forme de fraction irréductible.

Réponse : 1/5

On divise les deux nombres par 4.

La forme irréductible est 1/5.

3. Écris 18/24 sous forme de fraction irréductible.

Réponse : 3/4

On divise les deux nombres par 6.

La forme irréductible est 3/4.

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

Réponse : 3/17

On divise les deux nombres par 9.

La forme irréductible est 3/17.

5. Écris 78/66 sous forme de fraction irréductible.

Réponse : 13/11

On divise les deux nombres par 6.

La forme irréductible est 13/11.

6. Écris 150/35 sous forme de fraction irréductible.

Réponse : 30/7

On divise les deux nombres par 5.

La forme irréductible est 30/7.

7. Écris 243/90 sous forme de fraction irréductible.

Réponse : 27/10

On divise les deux nombres par 9.

La forme irréductible est 27/10.

8. Écris 64/216 sous forme de fraction irréductible.

Réponse : 8/27

On divise les deux nombres par 8.

La forme irréductible est 8/27.

9. Écris 28/6 sous forme de fraction irréductible.

Réponse : 14/3

On divise les deux nombres par 2.

La forme irréductible est 14/3.

10. Écris 203/182 sous forme de fraction irréductible.

Réponse : 29/26

On divise les deux nombres par 7.

La forme irréductible est 29/26.

11. Écris 63/45 sous forme de fraction irréductible.

Réponse : 7/5

On divise les deux nombres par 9.

La forme irréductible est 7/5.

12. Écris 7/98 sous forme de fraction irréductible.

Réponse : 1/14

On divise les deux nombres par 7.

La forme irréductible est 1/14.

13. Écris 58/14 sous forme de fraction irréductible.

Réponse : 29/7

On divise les deux nombres par 2.

La forme irréductible est 29/7.

14. Écris 145/105 sous forme de fraction irréductible.

Réponse : 29/21

On divise les deux nombres par 5.

La forme irréductible est 29/21.

15. Écris 20/36 sous forme de fraction irréductible.

Réponse : 5/9

On divise les deux nombres par 4.

La forme irréductible est 5/9.

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