5E · FICHE 093064

Simplifier une fraction

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

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

Réponse : 1/5

On divise les deux nombres par 4.

La forme irréductible est 1/5.

2. Écris 18/12 sous forme de fraction irréductible.

Réponse : 3/2

On divise les deux nombres par 6.

La forme irréductible est 3/2.

3. Écris 78/120 sous forme de fraction irréductible.

Réponse : 13/20

On divise les deux nombres par 6.

La forme irréductible est 13/20.

4. Écris 10/16 sous forme de fraction irréductible.

Réponse : 5/8

On divise les deux nombres par 2.

La forme irréductible est 5/8.

5. Écris 104/56 sous forme de fraction irréductible.

Réponse : 13/7

On divise les deux nombres par 8.

La forme irréductible est 13/7.

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

Réponse : 29/7

On divise les deux nombres par 2.

La forme irréductible est 29/7.

7. Écris 32/120 sous forme de fraction irréductible.

Réponse : 4/15

On divise les deux nombres par 8.

La forme irréductible est 4/15.

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

Réponse : 2/3

On divise les deux nombres par 4.

La forme irréductible est 2/3.

9. Écris 160/72 sous forme de fraction irréductible.

Réponse : 20/9

On divise les deux nombres par 8.

La forme irréductible est 20/9.

10. Écris 48/52 sous forme de fraction irréductible.

Réponse : 12/13

On divise les deux nombres par 4.

La forme irréductible est 12/13.

11. Écris 18/63 sous forme de fraction irréductible.

Réponse : 2/7

On divise les deux nombres par 9.

La forme irréductible est 2/7.

12. Écris 52/36 sous forme de fraction irréductible.

Réponse : 13/9

On divise les deux nombres par 4.

La forme irréductible est 13/9.

13. Écris 3/69 sous forme de fraction irréductible.

Réponse : 1/23

On divise les deux nombres par 3.

La forme irréductible est 1/23.

14. Écris 22/52 sous forme de fraction irréductible.

Réponse : 11/26

On divise les deux nombres par 2.

La forme irréductible est 11/26.

15. Écris 102/42 sous forme de fraction irréductible.

Réponse : 17/7

On divise les deux nombres par 6.

La forme irréductible est 17/7.

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