5E · FICHE 093323

Simplifier une fraction

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

1. Écris 15/110 sous forme de fraction irréductible.

Réponse : 3/22

On divise les deux nombres par 5.

La forme irréductible est 3/22.

2. Écris 84/7 sous forme de fraction irréductible.

Réponse : 12

On divise les deux nombres par 7.

La forme irréductible est 12.

3. Écris 9/18 sous forme de fraction irréductible.

Réponse : 1/2

On divise les deux nombres par 9.

La forme irréductible est 1/2.

4. Écris 52/56 sous forme de fraction irréductible.

Réponse : 13/14

On divise les deux nombres par 4.

La forme irréductible est 13/14.

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

Réponse : 3/4

On divise les deux nombres par 3.

La forme irréductible est 3/4.

6. Écris 4/4 sous forme de fraction irréductible.

Réponse : 1

On divise les deux nombres par 4.

La forme irréductible est 1.

7. Écris 105/56 sous forme de fraction irréductible.

Réponse : 15/8

On divise les deux nombres par 7.

La forme irréductible est 15/8.

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

Réponse : 1/3

On divise les deux nombres par 7.

La forme irréductible est 1/3.

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 171/252 sous forme de fraction irréductible.

Réponse : 19/28

On divise les deux nombres par 9.

La forme irréductible est 19/28.

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

Réponse : 23/18

On divise les deux nombres par 2.

La forme irréductible est 23/18.

12. Écris 234/135 sous forme de fraction irréductible.

Réponse : 26/15

On divise les deux nombres par 9.

La forme irréductible est 26/15.

13. Écris 65/115 sous forme de fraction irréductible.

Réponse : 13/23

On divise les deux nombres par 5.

La forme irréductible est 13/23.

14. Écris 161/98 sous forme de fraction irréductible.

Réponse : 23/14

On divise les deux nombres par 7.

La forme irréductible est 23/14.

15. Écris 39/66 sous forme de fraction irréductible.

Réponse : 13/22

On divise les deux nombres par 3.

La forme irréductible est 13/22.

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