5E · FICHE 093010

Simplifier une fraction

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

1. Écris 168/77 sous forme de fraction irréductible.

Réponse : 24/11

On divise les deux nombres par 7.

La forme irréductible est 24/11.

2. Écris 152/120 sous forme de fraction irréductible.

Réponse : 19/15

On divise les deux nombres par 8.

La forme irréductible est 19/15.

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

Réponse : 17/14

On divise les deux nombres par 6.

La forme irréductible est 17/14.

4. Écris 125/120 sous forme de fraction irréductible.

Réponse : 25/24

On divise les deux nombres par 5.

La forme irréductible est 25/24.

5. Écris 22/12 sous forme de fraction irréductible.

Réponse : 11/6

On divise les deux nombres par 2.

La forme irréductible est 11/6.

6. Écris 77/105 sous forme de fraction irréductible.

Réponse : 11/15

On divise les deux nombres par 7.

La forme irréductible est 11/15.

7. Écris 33/48 sous forme de fraction irréductible.

Réponse : 11/16

On divise les deux nombres par 3.

La forme irréductible est 11/16.

8. Écris 72/76 sous forme de fraction irréductible.

Réponse : 18/19

On divise les deux nombres par 4.

La forme irréductible est 18/19.

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

Réponse : 13/8

On divise les deux nombres par 5.

La forme irréductible est 13/8.

10. Écris 27/99 sous forme de fraction irréductible.

Réponse : 3/11

On divise les deux nombres par 9.

La forme irréductible est 3/11.

11. Écris 35/85 sous forme de fraction irréductible.

Réponse : 7/17

On divise les deux nombres par 5.

La forme irréductible est 7/17.

12. Écris 56/147 sous forme de fraction irréductible.

Réponse : 8/21

On divise les deux nombres par 7.

La forme irréductible est 8/21.

13. Écris 182/63 sous forme de fraction irréductible.

Réponse : 26/9

On divise les deux nombres par 7.

La forme irréductible est 26/9.

14. Écris 28/10 sous forme de fraction irréductible.

Réponse : 14/5

On divise les deux nombres par 2.

La forme irréductible est 14/5.

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

Réponse : 2/3

On divise les deux nombres par 4.

La forme irréductible est 2/3.

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