5E · FICHE 092774

Simplifier une fraction

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

1. Écris 168/80 sous forme de fraction irréductible.

Réponse : 21/10

On divise les deux nombres par 8.

La forme irréductible est 21/10.

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

Réponse : 20/9

On divise les deux nombres par 8.

La forme irréductible est 20/9.

3. Écris 196/133 sous forme de fraction irréductible.

Réponse : 28/19

On divise les deux nombres par 7.

La forme irréductible est 28/19.

4. Écris 28/26 sous forme de fraction irréductible.

Réponse : 14/13

On divise les deux nombres par 2.

La forme irréductible est 14/13.

5. Écris 20/35 sous forme de fraction irréductible.

Réponse : 4/7

On divise les deux nombres par 5.

La forme irréductible est 4/7.

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

Réponse : 8/21

On divise les deux nombres par 7.

La forme irréductible est 8/21.

7. Écris 140/55 sous forme de fraction irréductible.

Réponse : 28/11

On divise les deux nombres par 5.

La forme irréductible est 28/11.

8. Écris 28/49 sous forme de fraction irréductible.

Réponse : 4/7

On divise les deux nombres par 7.

La forme irréductible est 4/7.

9. Écris 10/6 sous forme de fraction irréductible.

Réponse : 5/3

On divise les deux nombres par 2.

La forme irréductible est 5/3.

10. Écris 65/15 sous forme de fraction irréductible.

Réponse : 13/3

On divise les deux nombres par 5.

La forme irréductible est 13/3.

11. Écris 162/96 sous forme de fraction irréductible.

Réponse : 27/16

On divise les deux nombres par 6.

La forme irréductible est 27/16.

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 234/135 sous forme de fraction irréductible.

Réponse : 26/15

On divise les deux nombres par 9.

La forme irréductible est 26/15.

14. Écris 208/152 sous forme de fraction irréductible.

Réponse : 26/19

On divise les deux nombres par 8.

La forme irréductible est 26/19.

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

Réponse : 19/15

On divise les deux nombres par 8.

La forme irréductible est 19/15.

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