5E · FICHE 092668

Simplifier une fraction

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

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

Réponse : 13/14

On divise les deux nombres par 4.

La forme irréductible est 13/14.

2. Écris 4/60 sous forme de fraction irréductible.

Réponse : 1/15

On divise les deux nombres par 4.

La forme irréductible est 1/15.

3. Écris 182/161 sous forme de fraction irréductible.

Réponse : 26/23

On divise les deux nombres par 7.

La forme irréductible est 26/23.

4. Écris 78/108 sous forme de fraction irréductible.

Réponse : 13/18

On divise les deux nombres par 6.

La forme irréductible est 13/18.

5. Écris 240/136 sous forme de fraction irréductible.

Réponse : 30/17

On divise les deux nombres par 8.

La forme irréductible est 30/17.

6. Écris 3/12 sous forme de fraction irréductible.

Réponse : 1/4

On divise les deux nombres par 3.

La forme irréductible est 1/4.

7. Écris 90/51 sous forme de fraction irréductible.

Réponse : 30/17

On divise les deux nombres par 3.

La forme irréductible est 30/17.

8. Écris 145/140 sous forme de fraction irréductible.

Réponse : 29/28

On divise les deux nombres par 5.

La forme irréductible est 29/28.

9. Écris 81/60 sous forme de fraction irréductible.

Réponse : 27/20

On divise les deux nombres par 3.

La forme irréductible est 27/20.

10. Écris 84/119 sous forme de fraction irréductible.

Réponse : 12/17

On divise les deux nombres par 7.

La forme irréductible est 12/17.

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