5E · FICHE 092957

# Simplifier une fraction

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

### 1. Écris 16/8 sous forme de fraction irréductible.

**Réponse : 2**

On divise les deux nombres par 8.

La forme irréductible est 2.

### 2. Écris 135/9 sous forme de fraction irréductible.

**Réponse : 15**

On divise les deux nombres par 9.

La forme irréductible est 15.

### 3. Écris 196/91 sous forme de fraction irréductible.

**Réponse : 28/13**

On divise les deux nombres par 7.

La forme irréductible est 28/13.

### 4. Écris 78/90 sous forme de fraction irréductible.

**Réponse : 13/15**

On divise les deux nombres par 6.

La forme irréductible est 13/15.

### 5. Écris 152/120 sous forme de fraction irréductible.

**Réponse : 19/15**

On divise les deux nombres par 8.

La forme irréductible est 19/15.

### 6. Écris 21/49 sous forme de fraction irréductible.

**Réponse : 3/7**

On divise les deux nombres par 7.

La forme irréductible est 3/7.

### 7. Écris 14/50 sous forme de fraction irréductible.

**Réponse : 7/25**

On divise les deux nombres par 2.

La forme irréductible est 7/25.

### 8. Écris 60/81 sous forme de fraction irréductible.

**Réponse : 20/27**

On divise les deux nombres par 3.

La forme irréductible est 20/27.

### 9. Écris 136/144 sous forme de fraction irréductible.

**Réponse : 17/18**

On divise les deux nombres par 8.

La forme irréductible est 17/18.

### 10. Écris 24/50 sous forme de fraction irréductible.

**Réponse : 12/25**

On divise les deux nombres par 2.

La forme irréductible est 12/25.

### 11. Écris 120/42 sous forme de fraction irréductible.

**Réponse : 20/7**

On divise les deux nombres par 6.

La forme irréductible est 20/7.

### 12. Écris 28/49 sous forme de fraction irréductible.

**Réponse : 4/7**

On divise les deux nombres par 7.

La forme irréductible est 4/7.

### 13. Écris 145/140 sous forme de fraction irréductible.

**Réponse : 29/28**

On divise les deux nombres par 5.

La forme irréductible est 29/28.

### 14. Écris 8/184 sous forme de fraction irréductible.

**Réponse : 1/23**

On divise les deux nombres par 8.

La forme irréductible est 1/23.

### 15. Écris 25/105 sous forme de fraction irréductible.

**Réponse : 5/21**

On divise les deux nombres par 5.

La forme irréductible est 5/21.

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