5E · FICHE 092598

# Simplifier une fraction

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

### 1. Écris 80/72 sous forme de fraction irréductible.

**Réponse : 10/9**

On divise les deux nombres par 8.

La forme irréductible est 10/9.

### 2. Écris 56/80 sous forme de fraction irréductible.

**Réponse : 7/10**

On divise les deux nombres par 8.

La forme irréductible est 7/10.

### 3. Écris 9/21 sous forme de fraction irréductible.

**Réponse : 3/7**

On divise les deux nombres par 3.

La forme irréductible est 3/7.

### 4. Écris 261/171 sous forme de fraction irréductible.

**Réponse : 29/19**

On divise les deux nombres par 9.

La forme irréductible est 29/19.

### 5. Écris 3/12 sous forme de fraction irréductible.

**Réponse : 1/4**

On divise les deux nombres par 3.

La forme irréductible est 1/4.

### 6. Écris 144/200 sous forme de fraction irréductible.

**Réponse : 18/25**

On divise les deux nombres par 8.

La forme irréductible est 18/25.

### 7. Écris 65/95 sous forme de fraction irréductible.

**Réponse : 13/19**

On divise les deux nombres par 5.

La forme irréductible est 13/19.

### 8. Écris 56/68 sous forme de fraction irréductible.

**Réponse : 14/17**

On divise les deux nombres par 4.

La forme irréductible est 14/17.

### 9. Écris 32/54 sous forme de fraction irréductible.

**Réponse : 16/27**

On divise les deux nombres par 2.

La forme irréductible est 16/27.

### 10. Écris 104/56 sous forme de fraction irréductible.

**Réponse : 13/7**

On divise les deux nombres par 8.

La forme irréductible est 13/7.

### 11. Écris 16/58 sous forme de fraction irréductible.

**Réponse : 8/29**

On divise les deux nombres par 2.

La forme irréductible est 8/29.

### 12. Écris 104/240 sous forme de fraction irréductible.

**Réponse : 13/30**

On divise les deux nombres par 8.

La forme irréductible est 13/30.

### 13. Écris 4/4 sous forme de fraction irréductible.

**Réponse : 1**

On divise les deux nombres par 4.

La forme irréductible est 1.

### 14. Écris 4/36 sous forme de fraction irréductible.

**Réponse : 1/9**

On divise les deux nombres par 4.

La forme irréductible est 1/9.

### 15. Écris 63/45 sous forme de fraction irréductible.

**Réponse : 7/5**

On divise les deux nombres par 9.

La forme irréductible est 7/5.

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