5E · FICHE 093132

# Simplifier une fraction

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

### 1. Écris 42/162 sous forme de fraction irréductible.

**Réponse : 7/27**

On divise les deux nombres par 6.

La forme irréductible est 7/27.

### 2. Écris 15/110 sous forme de fraction irréductible.

**Réponse : 3/22**

On divise les deux nombres par 5.

La forme irréductible est 3/22.

### 3. Écris 77/119 sous forme de fraction irréductible.

**Réponse : 11/17**

On divise les deux nombres par 7.

La forme irréductible est 11/17.

### 4. Écris 75/140 sous forme de fraction irréductible.

**Réponse : 15/28**

On divise les deux nombres par 5.

La forme irréductible est 15/28.

### 5. Écris 5/110 sous forme de fraction irréductible.

**Réponse : 1/22**

On divise les deux nombres par 5.

La forme irréductible est 1/22.

### 6. Écris 20/5 sous forme de fraction irréductible.

**Réponse : 4**

On divise les deux nombres par 5.

La forme irréductible est 4.

### 7. Écris 35/63 sous forme de fraction irréductible.

**Réponse : 5/9**

On divise les deux nombres par 7.

La forme irréductible est 5/9.

### 8. Écris 48/14 sous forme de fraction irréductible.

**Réponse : 24/7**

On divise les deux nombres par 2.

La forme irréductible est 24/7.

### 9. Écris 8/88 sous forme de fraction irréductible.

**Réponse : 1/11**

On divise les deux nombres par 8.

La forme irréductible est 1/11.

### 10. Écris 21/7 sous forme de fraction irréductible.

**Réponse : 3**

On divise les deux nombres par 7.

La forme irréductible est 3.

### 11. Écris 232/64 sous forme de fraction irréductible.

**Réponse : 29/8**

On divise les deux nombres par 8.

La forme irréductible est 29/8.

### 12. Écris 171/198 sous forme de fraction irréductible.

**Réponse : 19/22**

On divise les deux nombres par 9.

La forme irréductible est 19/22.

### 13. Écris 36/20 sous forme de fraction irréductible.

**Réponse : 9/5**

On divise les deux nombres par 4.

La forme irréductible est 9/5.

### 14. Écris 18/24 sous forme de fraction irréductible.

**Réponse : 3/4**

On divise les deux nombres par 6.

La forme irréductible est 3/4.

### 15. Écris 16/120 sous forme de fraction irréductible.

**Réponse : 2/15**

On divise les deux nombres par 8.

La forme irréductible est 2/15.

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