5E · FICHE 092993

# Simplifier une fraction

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

### 1. Écris 49/91 sous forme de fraction irréductible.

**Réponse : 7/13**

On divise les deux nombres par 7.

La forme irréductible est 7/13.

### 2. Écris 65/105 sous forme de fraction irréductible.

**Réponse : 13/21**

On divise les deux nombres par 5.

La forme irréductible est 13/21.

### 3. Écris 4/88 sous forme de fraction irréductible.

**Réponse : 1/22**

On divise les deux nombres par 4.

La forme irréductible est 1/22.

### 4. Écris 208/152 sous forme de fraction irréductible.

**Réponse : 26/19**

On divise les deux nombres par 8.

La forme irréductible est 26/19.

### 5. Écris 40/52 sous forme de fraction irréductible.

**Réponse : 10/13**

On divise les deux nombres par 4.

La forme irréductible est 10/13.

### 6. Écris 12/33 sous forme de fraction irréductible.

**Réponse : 4/11**

On divise les deux nombres par 3.

La forme irréductible est 4/11.

### 7. Écris 58/4 sous forme de fraction irréductible.

**Réponse : 29/2**

On divise les deux nombres par 2.

La forme irréductible est 29/2.

### 8. Écris 50/95 sous forme de fraction irréductible.

**Réponse : 10/19**

On divise les deux nombres par 5.

La forme irréductible est 10/19.

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

**Réponse : 2/15**

On divise les deux nombres par 8.

La forme irréductible est 2/15.

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

**Réponse : 7/5**

On divise les deux nombres par 9.

La forme irréductible est 7/5.

### 11. Écris 65/45 sous forme de fraction irréductible.

**Réponse : 13/9**

On divise les deux nombres par 5.

La forme irréductible est 13/9.

### 12. Écris 72/27 sous forme de fraction irréductible.

**Réponse : 8/3**

On divise les deux nombres par 9.

La forme irréductible est 8/3.

### 13. Écris 64/216 sous forme de fraction irréductible.

**Réponse : 8/27**

On divise les deux nombres par 8.

La forme irréductible est 8/27.

### 14. Écris 125/120 sous forme de fraction irréductible.

**Réponse : 25/24**

On divise les deux nombres par 5.

La forme irréductible est 25/24.

### 15. Écris 56/48 sous forme de fraction irréductible.

**Réponse : 7/6**

On divise les deux nombres par 8.

La forme irréductible est 7/6.

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