5E · FICHE 092812

# Simplifier une fraction

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

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

**Réponse : 1/2**

On divise les deux nombres par 6.

La forme irréductible est 1/2.

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

**Réponse : 29/28**

On divise les deux nombres par 5.

La forme irréductible est 29/28.

### 3. Écris 65/115 sous forme de fraction irréductible.

**Réponse : 13/23**

On divise les deux nombres par 5.

La forme irréductible est 13/23.

### 4. Écris 144/152 sous forme de fraction irréductible.

**Réponse : 18/19**

On divise les deux nombres par 8.

La forme irréductible est 18/19.

### 5. Écris 32/36 sous forme de fraction irréductible.

**Réponse : 8/9**

On divise les deux nombres par 4.

La forme irréductible est 8/9.

### 6. Écris 10/15 sous forme de fraction irréductible.

**Réponse : 2/3**

On divise les deux nombres par 5.

La forme irréductible est 2/3.

### 7. Écris 24/40 sous forme de fraction irréductible.

**Réponse : 3/5**

On divise les deux nombres par 8.

La forme irréductible est 3/5.

### 8. Écris 75/48 sous forme de fraction irréductible.

**Réponse : 25/16**

On divise les deux nombres par 3.

La forme irréductible est 25/16.

### 9. Écris 154/161 sous forme de fraction irréductible.

**Réponse : 22/23**

On divise les deux nombres par 7.

La forme irréductible est 22/23.

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

**Réponse : 1/22**

On divise les deux nombres par 5.

La forme irréductible est 1/22.

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

**Réponse : 7/6**

On divise les deux nombres par 8.

La forme irréductible est 7/6.

### 12. Écris 22/52 sous forme de fraction irréductible.

**Réponse : 11/26**

On divise les deux nombres par 2.

La forme irréductible est 11/26.

### 13. Écris 28/91 sous forme de fraction irréductible.

**Réponse : 4/13**

On divise les deux nombres par 7.

La forme irréductible est 4/13.

### 14. Écris 34/54 sous forme de fraction irréductible.

**Réponse : 17/27**

On divise les deux nombres par 2.

La forme irréductible est 17/27.

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

**Réponse : 20/7**

On divise les deux nombres par 6.

La forme irréductible est 20/7.

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