

# PRÉREQUIS – CHAPITRE : SIMPLIFIER ET COMPARER DES FRACTIONS

**Exercice 1 :** Complète.

- a. Le numérateur de la fraction  $\frac{37}{11}$  est...
- b. Le dénominateur de la fraction  $\frac{13}{9}$  est...

*J'ai su faire l'exercice seul*       Oui    Non

*J'ai compris la correction et je sais désormais le faire seul*       Oui    Non

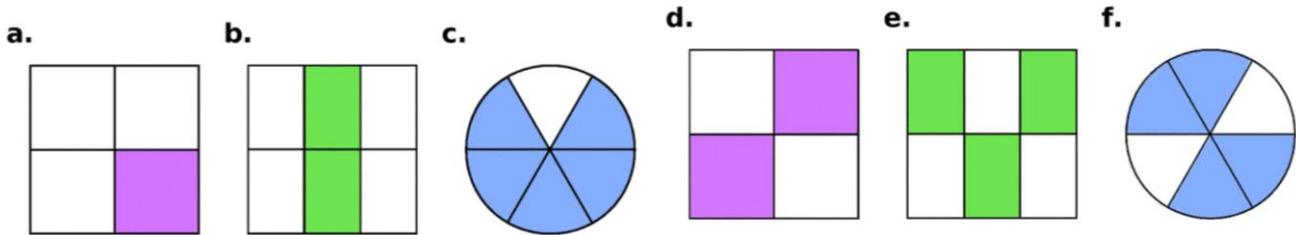
**Exercice 2 :** Écris les fractions suivante en écriture fractionnaire.

- a. *Huit dixièmes* = ...
- b. *Sept quarts* = ...
- c. *2 tiers* = ...
- d. *18 vinq – quatrièmes* = ...
- e. *cent – treize quarts* = ...

*J'ai su faire l'exercice seul*       Oui    Non

*J'ai compris la correction et je sais désormais le faire seul*       Oui    Non

**Exercice 3 :** Trouve la fraction correspondant à la proportion de surface coloriée du carré ou du disque.



Source de l'image : manuel Sésamath 6<sup>e</sup>

*J'ai su faire l'exercice seul*       Oui    Non

*J'ai compris la correction et je sais désormais le faire seul*       Oui    Non

**Exercice 4 :** Pour chacune des fractions suivantes, coche pour indiquer si elle est inférieure, supérieure ou égale à 1.

|                       |                |                        |                 |               |                 |
|-----------------------|----------------|------------------------|-----------------|---------------|-----------------|
|                       | $\frac{3}{10}$ | <i>sept cinquièmes</i> | $\frac{18}{18}$ | $\frac{9}{4}$ | $\frac{28}{29}$ |
| <b>Inférieure à 1</b> |                |                        |                 |               |                 |
| <b>Égale à 1</b>      |                |                        |                 |               |                 |
| <b>Supérieure à 1</b> |                |                        |                 |               |                 |

*J'ai su faire l'exercice seul*       Oui    Non

*J'ai compris la correction et je sais désormais le faire seul*       Oui    Non