

PRÉREQUIS – CHAPITRE : SIMPLIFIER ET COMPARER DES FRACTIONS

CORRIGÉ

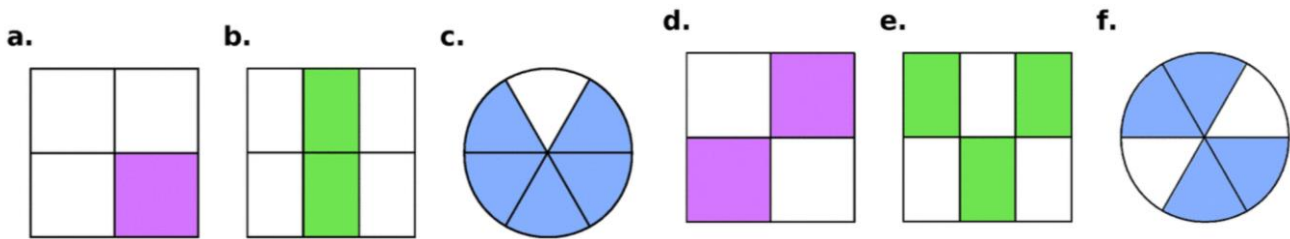
Exercice 1 : Complète.

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

Exercice 2 : Écris les fractions suivante en écriture fractionnaire.

- a. Huit dixièmes = $\frac{8}{10}$
 b. Sept quarts = $\frac{7}{4}$
 c. 2 tiers = $\frac{2}{3}$
 d. 18 ving – quatrièmes = $\frac{18}{25}$
 e. cent – treize quarts = $\frac{113}{4}$

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



Source de l'image : manuel Sésamath 6^e

- a. $\frac{1}{4}$ b. $\frac{2}{6}$ ou $\frac{1}{3}$ c. $\frac{5}{6}$ d. $\frac{2}{4}$ ou $\frac{1}{2}$ e. $\frac{3}{6}$ ou $\frac{1}{2}$ f. $\frac{4}{6}$ ou $\frac{2}{3}$

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

	$\frac{3}{10}$	sept cinquièmes	$\frac{18}{18}$	$\frac{9}{4}$	$\frac{28}{29}$
Inférieure à 1	X				X
Égale à 1			X		
Supérieure à 1		X		X	