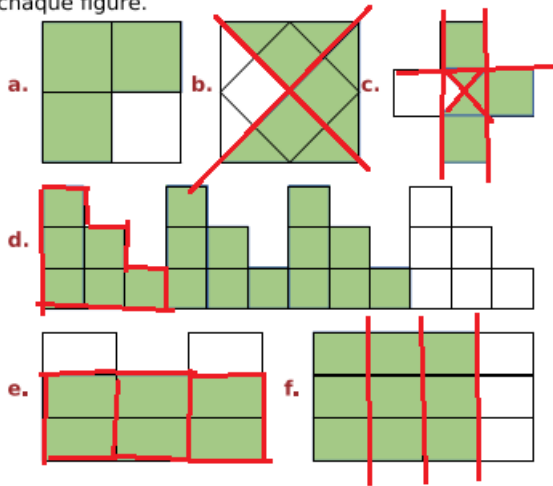


## Corrigé des exercices :

### TD : 5 p 16

5 Colorie les trois quarts de la surface de chaque figure.



### TD : 5 p 17

5 On considère la fraction de départ  $\frac{1}{5}$ .

Quelle fraction obtient-on si...

- a. on ajoute 4 à son numérateur, et 5 à son dénominateur ?  $\frac{11}{10}$
- b. on soustrait 2 à son dénominateur, et 3 à son numérateur ?  $\frac{4}{3}$
- c. on soustrait 6 à son numérateur, et on ajoute 10 à son dénominateur ?  $\frac{1}{15}$
- d. on multiplie son dénominateur par 9, et son numérateur par 6 ?  $\frac{42}{45}$
- e. on multiplie son numérateur par 7, et on ajoute 12 à son dénominateur ?  $\frac{49}{17}$

### TD : 6 p 17

6 *Énigmes*



a. Mon dénominateur est le numérateur de  $\frac{89}{9}$  et mon numérateur est le dénominateur de  $\frac{10}{95}$ .

Je suis  $\frac{95}{89}$ .

b. Mon numérateur est le double de celui de  $\frac{5}{7}$  et mon dénominateur est le tiers de celui de  $\frac{6}{9}$ .

Je suis  $\frac{10}{3}$ .



c. La somme de mon numérateur et de mon dénominateur est 9, leur différence est 5 et je suis une fraction supérieure à 1.

Je suis  $\frac{7}{2}$ .