

Chapitre 5

N4 fraction impropre et
nombre fractionnaire.

Une fraction impropre

→ Une fraction qui désigne un nombre plus grand que 1.

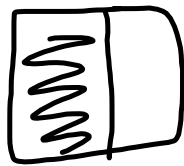
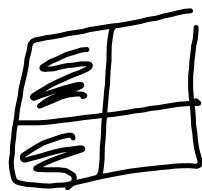
→ Dans une fraction impropre, le numérateur est plus grand que le dénominateur. $\frac{4}{3}$.

numérateur
dénominateur

des fractions équivalentes:

→ Des fractions qui ont la même valeur.

$$\frac{2}{4} \text{ et } \frac{1}{2}$$



numérateur → combien sont colorier

dénominateur → combien de parities

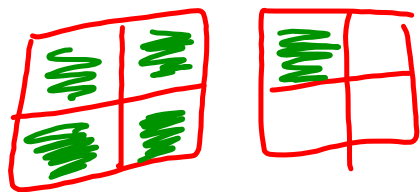
$$\frac{5}{6}$$

| | | |
|---|---|---|
| ≡ | ≡ | |
| ≡ | ≡ | ≡ |

$\frac{5}{4}$ fraction impropre

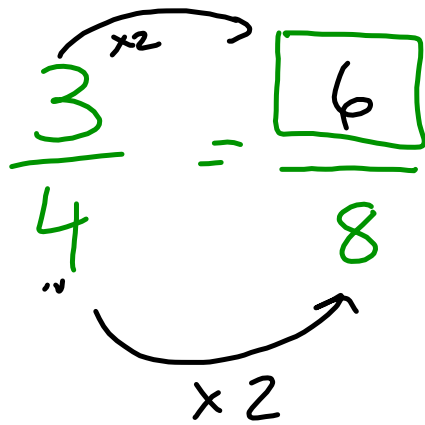
→ numérateur plus grand
que dénominateur

→ C'est plus grand que 1



→ dénominateur
me dit combien
de morceaux.

→ numérateur me dit combien
je vais colorier.

$$\frac{3}{4} = \frac{\boxed{6}}{8}$$


des fractions
équivalentes.

→ X ou diviser par le même
nombre.

$$\frac{8}{20} = \frac{4}{10}$$
