


$$\frac{7}{3} = \frac{3}{3} + \frac{3}{3} + \frac{1}{3}$$

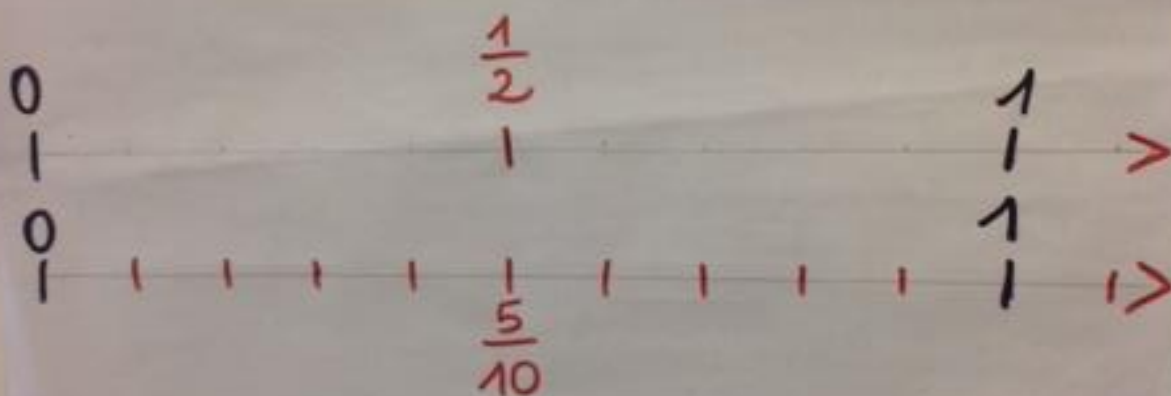
$$= 1 + 1 + \frac{1}{3}$$

$$= 2 + \frac{1}{3}$$

$$\frac{7}{3} > 1$$

la fraction   $\frac{1}{2}$

$\frac{1}{2}$   un demi



$$\frac{1}{2} = 0 + \frac{1}{2}$$

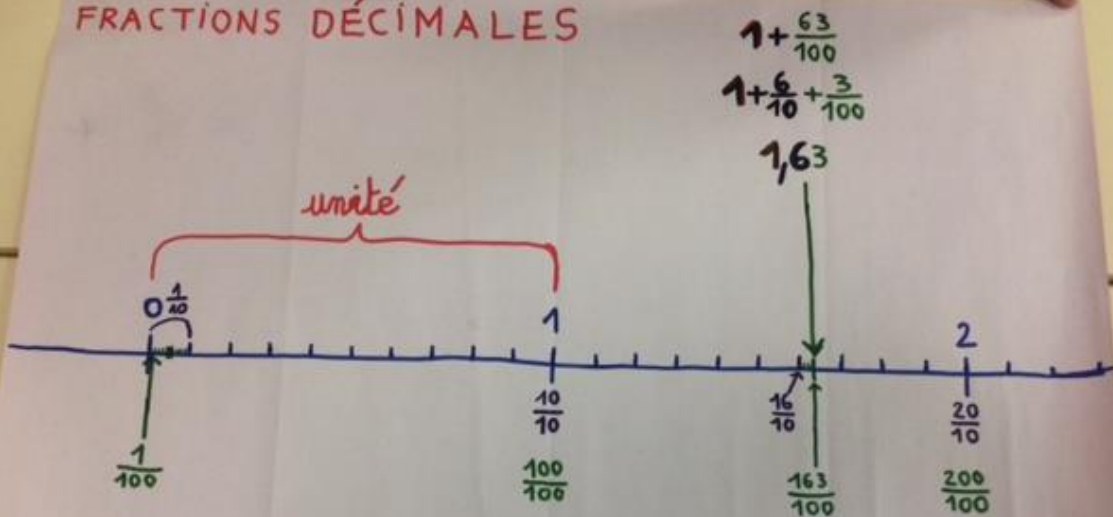
$$0 < \frac{1}{2} < 1$$

$$\frac{1}{2} = 0 + \frac{5}{10}$$

0 et 5 dixièmes

$$\frac{1}{2} = 0,5$$

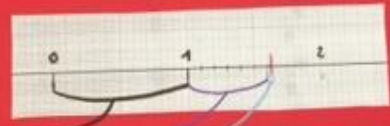
# FRACTIONS DÉCIMALES



Toutes les écritures reliées à la même graduation sont égales entre elles.

163 centièmes

$$\frac{163}{100}$$



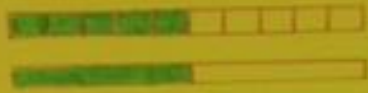
$$\frac{100}{100} + \frac{60}{100} + \frac{3}{100} = 1 + \frac{6}{10} + \frac{3}{100}$$

1 unité      6 dixièmes      3 centièmes

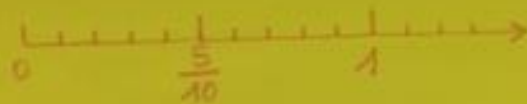
$$1 < \frac{163}{100} < 2$$

un demi

$$\frac{1}{2}$$



$$\frac{5}{10} = \frac{1}{2}$$



$$0 < \frac{1}{2} < 1$$

c	d	u	$\frac{1}{10}$	$\frac{1}{100}$	$\frac{1}{1000}$
		0	5	0	

$$\frac{5}{10} = 0,5$$

$$\frac{50}{100} = \frac{5}{10} = 0,5$$

# Représenter une fraction

$$\frac{1}{2}$$



un demi 0,5

$$\frac{3}{4}$$



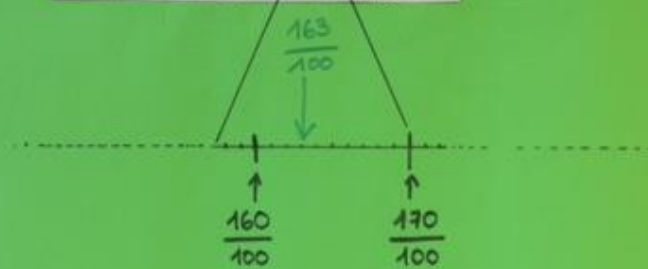
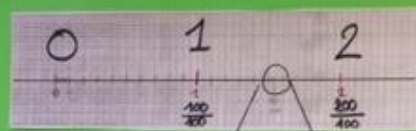
trois quarts 0,75

$$\frac{2}{5}$$



deux cinquièmes 0,4

# Fractions décimales et droite graduée




$$\frac{163}{100} = \frac{160}{100} + \frac{3}{100}$$

$$\frac{163}{100} = \frac{100}{100} + \frac{60}{100} + \frac{3}{100}$$

$$\frac{163}{100} = 1 + \frac{63}{100} \text{ ou } 1,63$$

# Rappels

	1 unité	1
=	1 dixième	$\frac{1}{10}$
'	1 centième	$\frac{1}{100}$

$$163 \text{ centièmes} = \frac{163}{100}$$



$$= \frac{100}{100} + \frac{60}{100} + \frac{3}{100}$$

$$= 1 + \frac{6}{10} + \frac{3}{100}$$

un demi

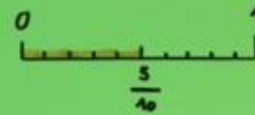
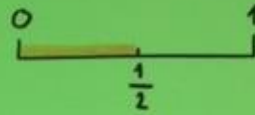


$$\frac{1}{2}$$



$$\frac{5}{10}$$

la moitié

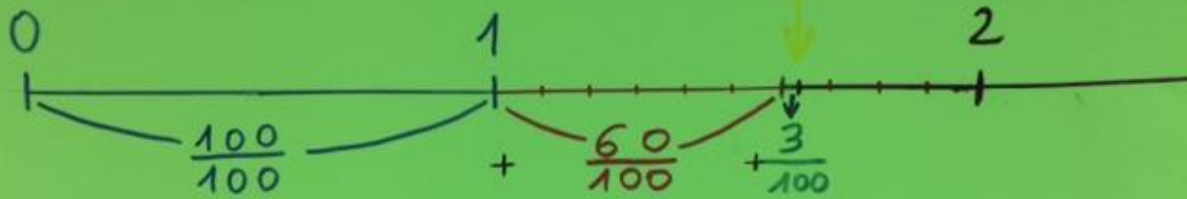


• 0 unités et 5 dixièmes

•  $0 + \frac{5}{10}$

• 0,5

$\frac{163}{100}$  s'écrit cent-soixante-trois centièmes.



$$1 + \frac{6}{10} + \frac{3}{100}$$

$$1 + \frac{63}{100}$$

$$1,63$$