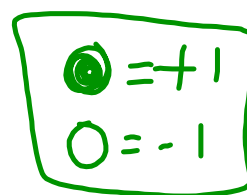


## Module 3

Des Fractions aux nombres décimaux

$$3 = 3,0 = \frac{3}{1} = \bullet \bullet \bullet$$



Une fraction représente une division.

$$\frac{5}{3} = 5 \div 3$$

$$1/10 = 1 \div 10 = 0,1$$

iemnumérateur  $\div$  dénominateur

Quand on divise par 10, 100, 1000

Fraction	$7/10$	$1/100$	$19/100$	$1/1000$	$23/1000$
Nombre décimal	0,7	0,01	0,19	0,001	0,023

Pour chaque zéro on  
bouge la , 1 place vers  
la gauche.

À l'aide d'une calculatrice  
écris chacune de ces fractions en décimal

$$\frac{1}{11}$$

$$\frac{2}{11}$$

$$\frac{3}{11}$$

$$\frac{4}{11}$$

$$\hookrightarrow 0,0\overline{9}$$

$$0,1\overline{8}$$

$$0,2\overline{7}$$

$$0,3\overline{6}$$

$$\hookrightarrow +0,0\overline{9}$$

Prédis

$$\frac{5}{11} = 0,4\overline{5}$$

$$\frac{6}{11} =$$

À l'aide d'une calculatrice

$$\frac{1}{9} = 0,\overline{1}$$

$$\frac{2}{9} = 0,\overline{2}$$

$$\frac{3}{9} = 0,\overline{3}$$

Prédis  $\frac{4}{9}$  et  $\frac{5}{9}$

$$\frac{4}{9} = 0,\overline{4}$$

$$\frac{5}{9} = 0,\overline{5}$$

P. 86.

0,777 777 777 ...

... veut dire que  
il continue.

P. 87

Nombre décimal fini (m) p.378

Nombre décimal périodique (m)  
P.379

P 88  
Q 1