

## RECURRING DECIMALS

### Exercise 1

Converting the following recurring decimal to fractions

1. 0.777...
2. 0.3535...
3. 0.109109...
4. 0.0505...
5. 0.000670670...

### Exercise 2

Write the following repeating decimals in the form  $\frac{a}{b}$

- 1 0.097272727...
- 2 4.466666666...
- 3 0.633333333...
- 4 1.754545454...
- 5 5.466666666...
- 6 0.144545454...
- 7 4.933333333...
- 8 0.087272727...
- 9 0.226666666...
- 10 0.103333333...