

## On your bike

1 • a mountain bike • a racer

2 (a) true  
(b) false  
(c) true

3 10 equal parts

4 (a) 1 child (b) 3 children  
(c) 2 children (d) 4 children

5 (a)  $\frac{1}{10}$  (b)  $\frac{3}{10}$   
(c)  $\frac{2}{10}$  or  $\frac{1}{5}$  (d)  $\frac{4}{10}$  or  $\frac{2}{5}$

6 (a) 10 children (b) 1 child  
(c) 5 children (d) 4 children

7 (a)  $\frac{10}{20}$  or  $\frac{1}{2}$  (b)  $\frac{1}{20}$   
(c)  $\frac{5}{20}$  or  $\frac{1}{4}$  (d)  $\frac{4}{20}$  or  $\frac{1}{5}$