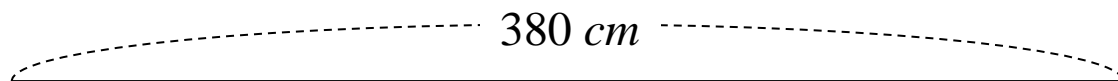


 隨堂練習

在一條長 380 公分的線上，每隔相同的距離畫一個紅點，線的兩端都畫，共畫 20 個紅點，兩個相鄰紅點的距離是多少公分？

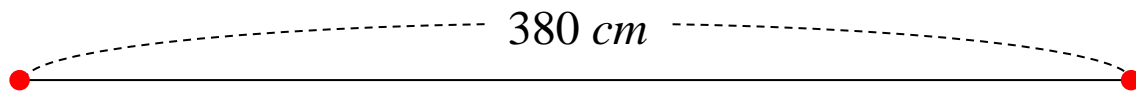
 隨堂練習

在一條長 380 公分的線上，每隔相同的距離畫一個紅點，線的兩端都畫，共畫 20 個紅點，兩個相鄰紅點的距離是多少公分？



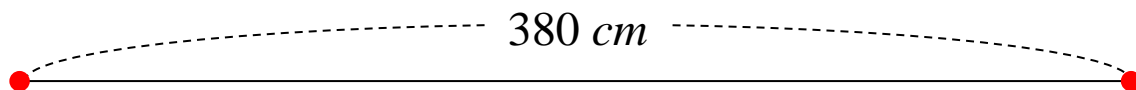
▶ 隨堂練習

在一條長 380 公分的線上，每隔相同的距離畫一個紅點，線的兩端都畫，共畫 20 個紅點，兩個相鄰紅點的距離是多少公分？



▶ 隨堂練習

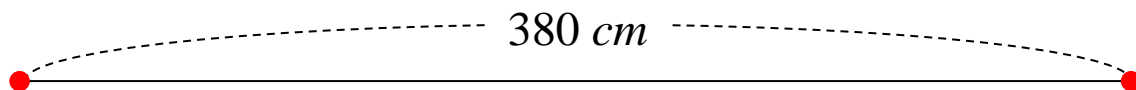
在一條長 380 公分的線上，每隔相同的距離畫一個紅點，線的兩端都畫，共畫 20 個紅點，兩個相鄰紅點的距離是多少公分？



共畫 2 個，

▶ 隨堂練習

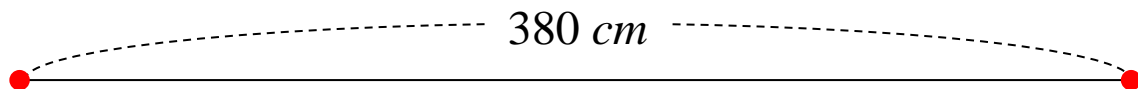
在一條長 380 公分的線上，每隔相同的距離畫一個紅點，線的兩端都畫，共畫 20 個紅點，兩個相鄰紅點的距離是多少公分？



共畫 2 個，間隔數是 $2 - 1 = 1$ 個，

▶ 隨堂練習

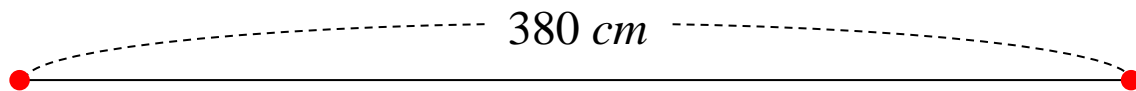
在一條長 380 公分的線上，每隔相同的距離畫一個紅點，線的兩端都畫，共畫 20 個紅點，兩個相鄰紅點的距離是多少公分？



共畫 2 個，間隔數是 $2 - 1 = 1$ 個，
兩個相鄰紅點的距離是 $380 \div 1 = 380$ 。

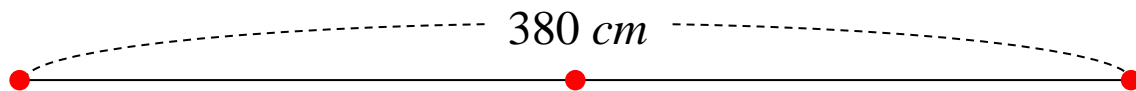
▶ 隨堂練習

在一條長 380 公分的線上，每隔相同的距離畫一個紅點，線的兩端都畫，共畫 20 個紅點，兩個相鄰紅點的距離是多少公分？



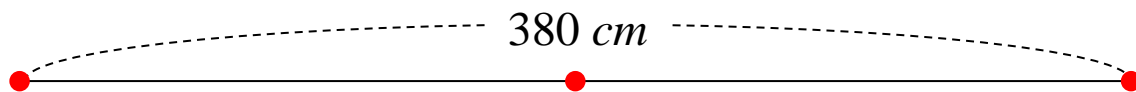
▶ 隨堂練習

在一條長 380 公分的線上，每隔相同的距離畫一個紅點，線的兩端都畫，共畫 20 個紅點，兩個相鄰紅點的距離是多少公分？



▶ 隨堂練習

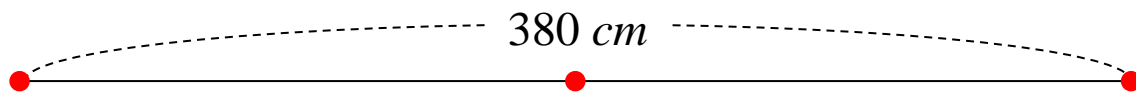
在一條長 380 公分的線上，每隔相同的距離畫一個紅點，線的兩端都畫，共畫 20 個紅點，兩個相鄰紅點的距離是多少公分？



共畫 3 個，

▶ 隨堂練習

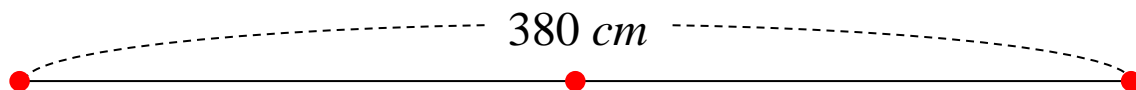
在一條長 380 公分的線上，每隔相同的距離畫一個紅點，線的兩端都畫，共畫 20 個紅點，兩個相鄰紅點的距離是多少公分？



共畫 3 個，間隔數是 $3 - 1 = 2$ 個，

▶ 隨堂練習

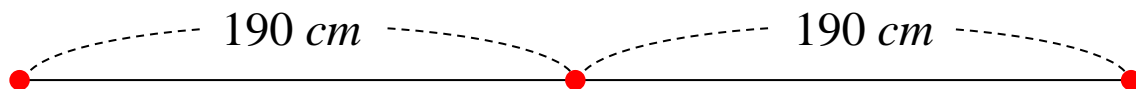
在一條長 380 公分的線上，每隔相同的距離畫一個紅點，線的兩端都畫，共畫 20 個紅點，兩個相鄰紅點的距離是多少公分？



共畫 3 個，間隔數是 $3 - 1 = 2$ 個，
兩個相鄰紅點的距離是 $380 \div 2 = 190$ 。

▶ 隨堂練習

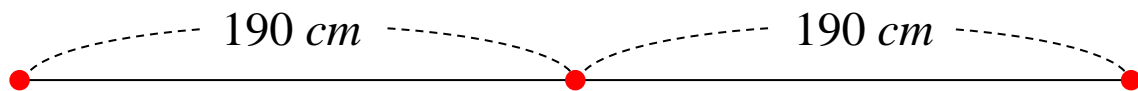
在一條長 380 公分的線上，每隔相同的距離畫一個紅點，線的兩端都畫，共畫 20 個紅點，兩個相鄰紅點的距離是多少公分？



共畫 3 個，間隔數是 $3 - 1 = 2$ 個，
兩個相鄰紅點的距離是 $380 \div 2 = 190$ 。

▶ 隨堂練習

在一條長 380 公分的線上，每隔相同的距離畫一個紅點，線的兩端都畫，共畫 20 個紅點，兩個相鄰紅點的距離是多少公分？



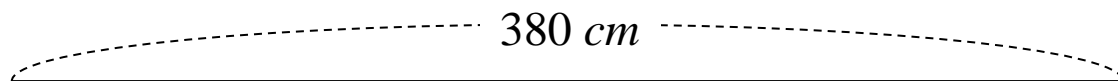
共畫 3 個，間隔數是 $3 - 1 = 2$ 個，
兩個相鄰紅點的距離是 $380 \div 2 = 190$ 。

再回到原問題。



▶ 隨堂練習

在一條長 380 公分的線上，每隔相同的距離畫一個紅點，線的兩端都畫，共畫 20 個紅點，兩個相鄰紅點的距離是多少公分？

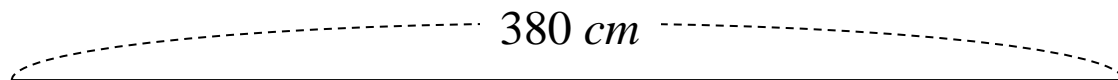


再回到原問題。



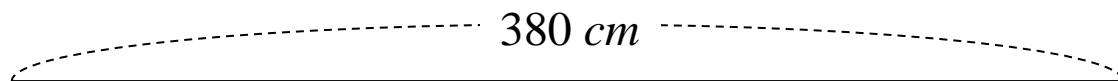
 隨堂練習

在一條長 380 公分的線上，每隔相同的距離畫一個紅點，線的兩端都畫，共畫 20 個紅點，兩個相鄰紅點的距離是多少公分？



 隨堂練習

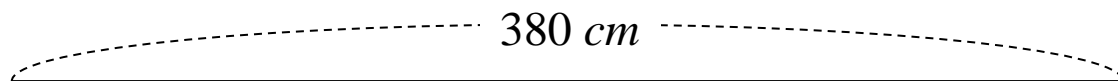
在一條長 380 公分的線上，每隔相同的距離畫一個紅點，線的兩端都畫，共畫 20 個紅點，兩個相鄰紅點的距離是多少公分？



← 先求出有幾個間隔。

▶ 隨堂練習

在一條長 380 公分的線上，每隔相同的距離畫一個紅點，線的兩端都畫，共畫 20 個紅點，兩個相鄰紅點的距離是多少公分？

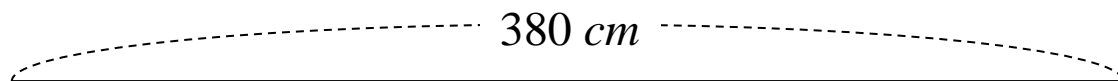


$$20 - 1 = 19$$

← 先求出有幾個間隔。

▶ 隨堂練習

在一條長 380 公分的線上，每隔相同的距離畫一個紅點，線的兩端都畫，共畫 20 個紅點，兩個相鄰紅點的距離是多少公分？



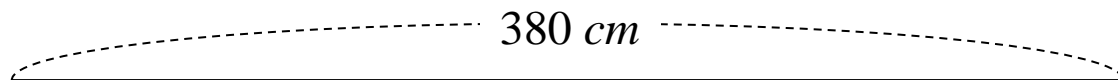
$$20 - 1 = 19$$

← 先求出有幾個間隔。

← 再求出兩個相鄰紅點的距離。

▶ 隨堂練習

在一條長 380 公分的線上，每隔相同的距離畫一個紅點，線的兩端都畫，共畫 20 個紅點，兩個相鄰紅點的距離是多少公分？

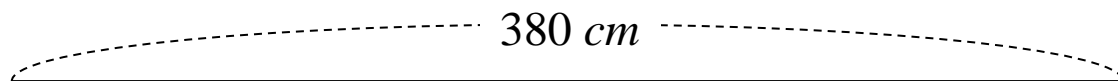


$$20 - 1 = 19 \quad \leftarrow \text{先求出有幾個間隔。}$$

$$380 \div 19 = 20 \quad \leftarrow \text{再求出兩個相鄰紅點的距離。}$$

▶ 隨堂練習

在一條長 380 公分的線上，每隔相同的距離畫一個紅點，線的兩端都畫，共畫 20 個紅點，兩個相鄰紅點的距離是多少公分？



$$20 - 1 = 19 \quad \leftarrow \text{先求出有幾個間隔。}$$

$$380 \div 19 = 20 \quad \leftarrow \text{再求出兩個相鄰紅點的距離。}$$

答：20 公分