

**FA223 Quel sport !**

Soit  $x$ , le nombre de barres de céréales reçues par le dixième.

Le neuvième en reçoit  $x + 2$ , le huitième  $x + 4$  et ainsi de suite jusqu'au premier.

$$x + (x + 2) + (x + 4) + (x + 6) + (x + 8) + (x + 10) + (x + 12) + (x + 14) + (x + 16) + (x + 18) = 180$$

$$10x + 90 = 180$$

$$x = 9$$

Le septième reçoit 15 barres de céréales.