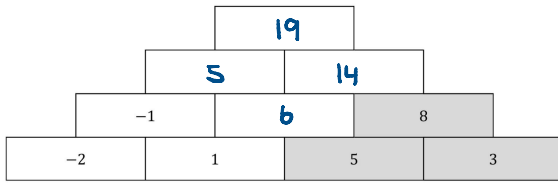


**Ceist 12**

**(10 nóiméad an t-uasmhéid ama a mholtar)**

Déanann Pawel an "balla suimiúcháin" thíos.



Tá gach bosca sa tsraith íochtarach líonta isteach.

Chun bosca ar bith eile a líonadh isteach suimíonn tú an dá uimhir atá sna boscaí atá díreach faoi.

Mar shampla, sna boscaí scáthaithe:

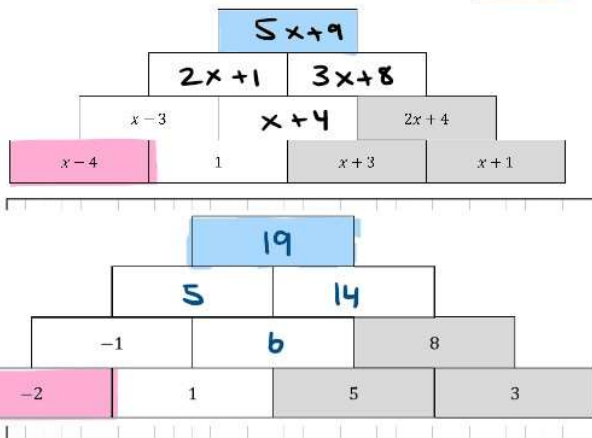
$$\boxed{5} + \boxed{3} = \boxed{8}$$

(a) Líon isteach na boscaí go léir i mballa suimiúcháin Phawel thuas.

$1 + 5 = 6$   
 $-1 + 6 = 5$   
 $6 + 8 = 14$

Déanann Pawel an "balla suimiúcháin ailgéabair" thíos, ag baint úsáide as na rialacha céanna.

(b) Líon isteach na boscaí go léir i mballa suimiúcháin ailgéabair Phawel thíos, 1 dléarmaí  $x$ .



(c) Tá luach amháin ar  $x$  a fhágfaidh go mbeidh an dá bhalla suimiúcháin díreach mar an gcéanna.

Faigh an luach seo ar  $x$ .

$-2 = x - 4$	$5x + 9 = 19$
$-2 + 4 = x - 4 + 4$	$5x = 19 - 9$
$2 = x$	$5x = 10$
	$x = \frac{10}{5}$
	$x = 2$