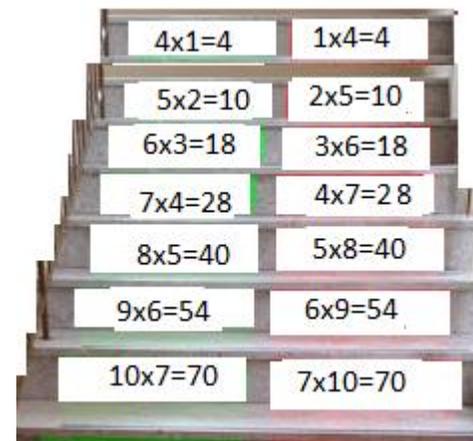


Gara Selezione Gioiamathesis 2018 Soluzione dei test della fascia 9-10

Soluzione del test 1 – Scale per tabelline

Occorrono 14 scalini per rappresentare (due per gradino) i 27 prodotti indicati con cerchi e rettangoli. Se si trascurano i prodotti uguali a zero, i prodotti evidenziati dal tratteggio possono essere inseriti come nell'immagine a fianco.



Soluzione del test 2 –Le pitte

Numero di pitta	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Elementi della pitta	1 c	1 p	1c+1p	1c+2p	2c+3p	3c+5p	5c+8p	8c+13p	13c+21p	21c+34p

Soluzione del test 3 – Popolazioni di diatomee

Poiché sul grafico del percorso di 80 km del fiume, escludendo quello degli affluenti, si contano 8 stazioni di prelievo, di cui le prime 3 sono indicate con il verde e le altre con il giallo, dopo 40 km l'acqua comincia ad essere inquinata. L'acqua dell'ultimo affluente nel punto di confluenza è cattiva.