

COSTRUZIONE DI TRIANGOLI



Prepariamo alcune strisce di cartoncino con le misure scritte nella tabella. Uniamole con dei ferma campioni e proviamo a costruire dei triangoli.

Ci riusciamo sempre?

Registriamo le risposte nella tabella. Cosa possiamo concludere?

Per costruire un triangolo ogni lato deve essere minore della somma degli altri due.

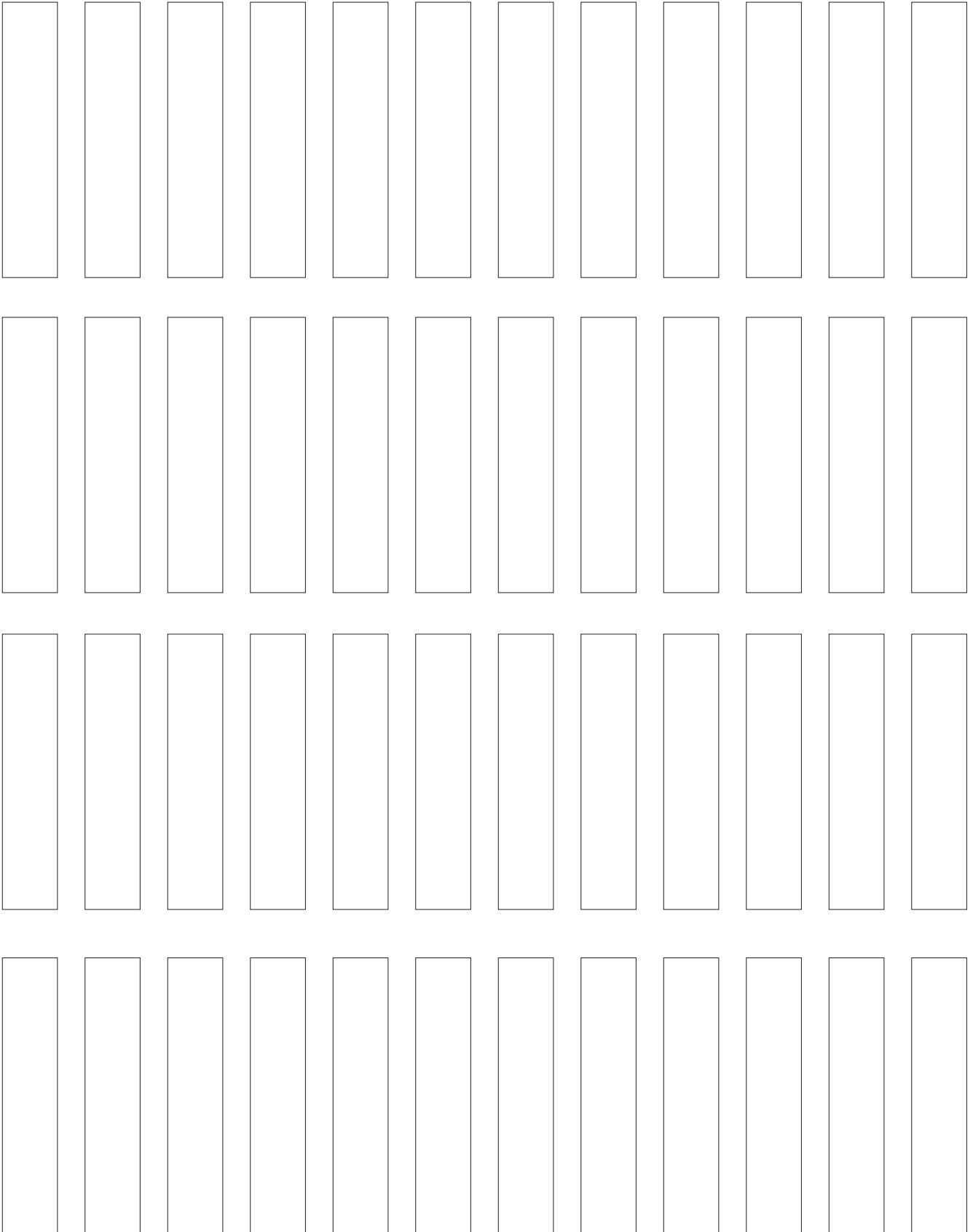
Lunghezza di ognuna delle strisce			È stato possibile costruire il triangolo?	Lunghezza di una delle strisce maggiori	Somma della lunghezza delle altre strisce
12 cm	12 cm	12 cm			
12 cm	5 cm	6 cm			
9 cm	5 cm	5 cm			
9 cm	5 cm	6 cm			
12 cm	6 cm	6 cm			

Lunghezza di ognuna delle strisce			È stato possibile costruire il triangolo?	Lunghezza di una delle strisce maggiori	Somma della lunghezza delle altre strisce
12 cm	12 cm	12 cm			
12 cm	5 cm	6 cm			
9 cm	5 cm	5 cm			
9 cm	5 cm	6 cm			
12 cm	6 cm	6 cm			

Lunghezza di ognuna delle strisce			È stato possibile costruire il triangolo?	Lunghezza di una delle strisce maggiori	Somma della lunghezza delle altre strisce
12 cm	12 cm	12 cm			
12 cm	5 cm	6 cm			
9 cm	5 cm	5 cm			
9 cm	5 cm	6 cm			
12 cm	6 cm	6 cm			

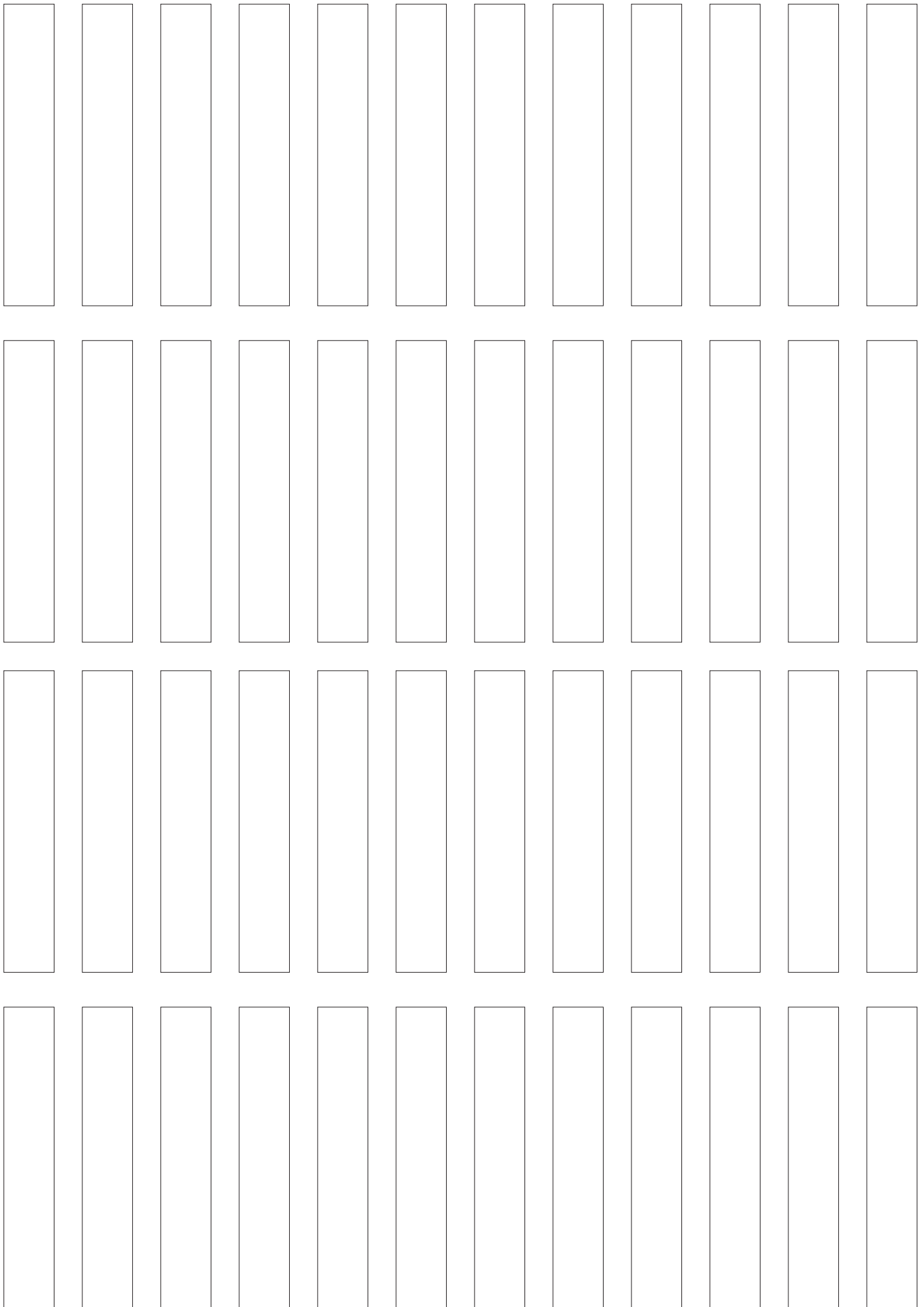
MATERIALE PER 26 ALUNNI

48 strisce da 5 cm - $4 \times 26 = 104$ (6 p.)
azzurro



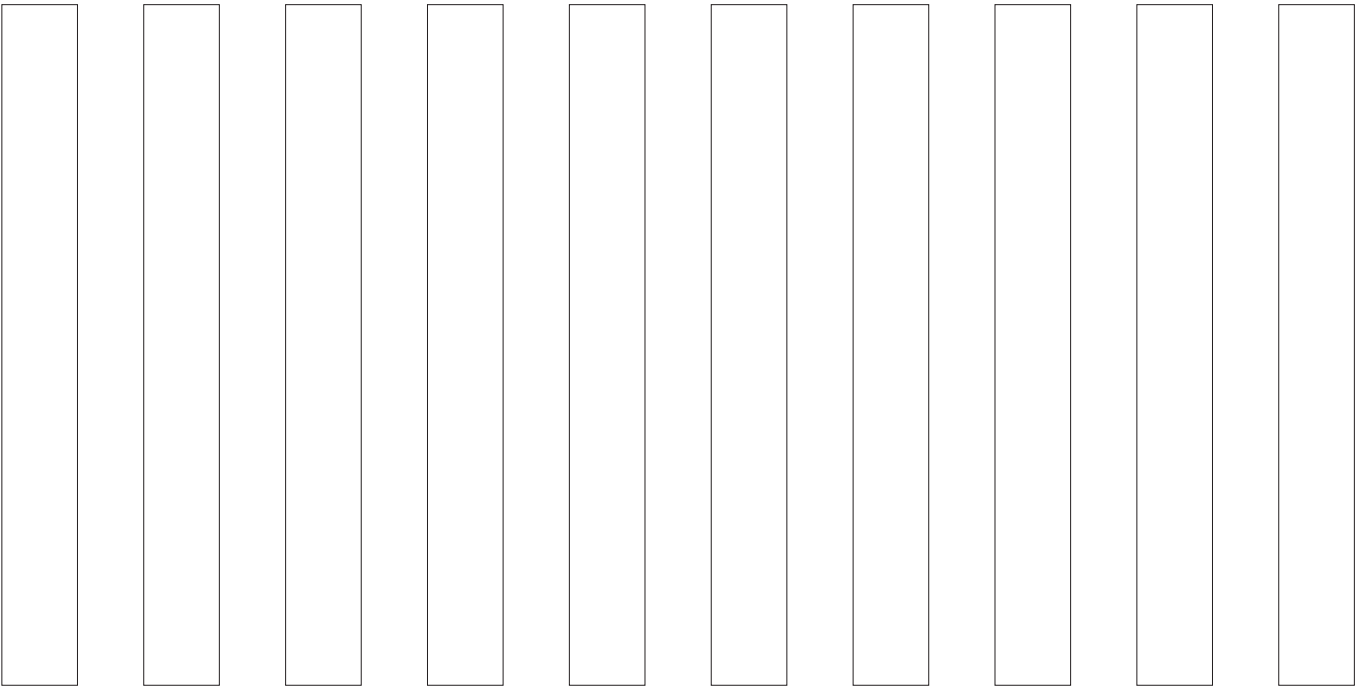
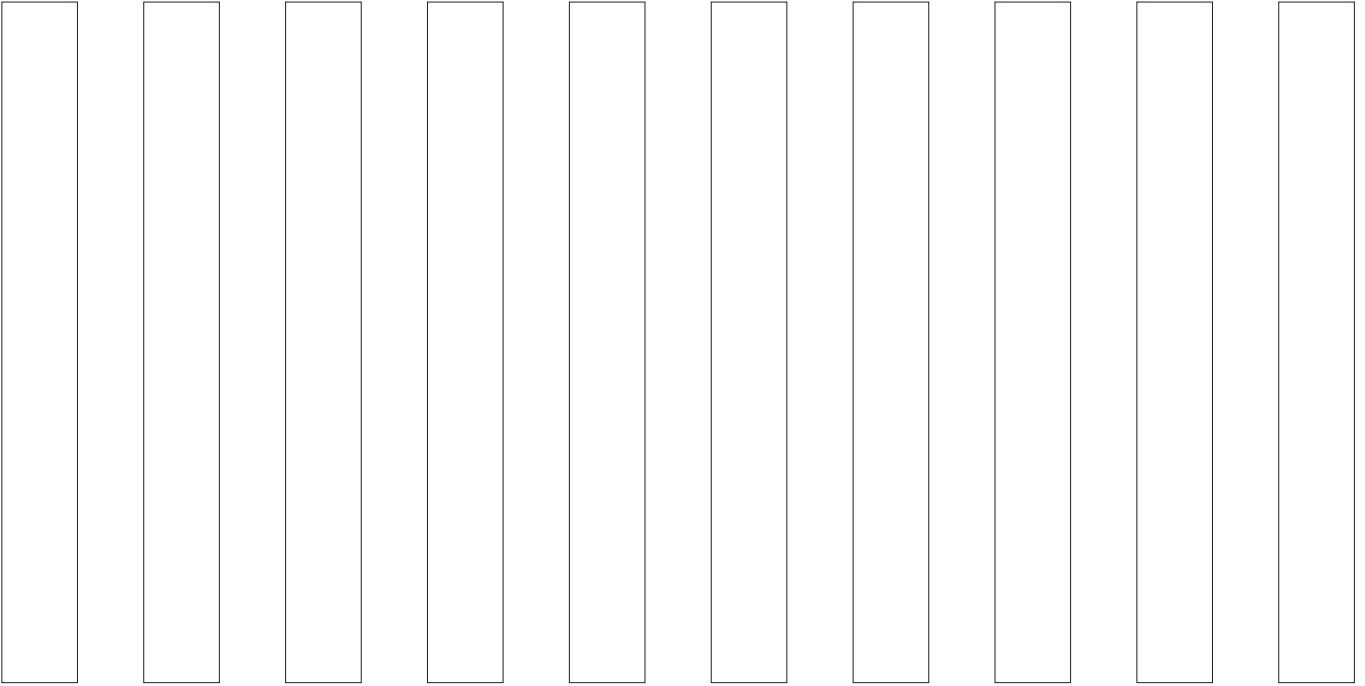
MATERIALE PER 26 ALUNNI

48 strisce da 6 cm - $4 \times 26 = 104$ (2 p.) giallo



MATERIALE PER 26 ALUNNI

28 strisce da 9 cm - $2 \times 26 = 52$ (2 p.) verde



MATERIALE PER 26 ALUNNI

20 strisce da 12 cm - $5 \times 26 = 130$ (7 p.) rosso

