

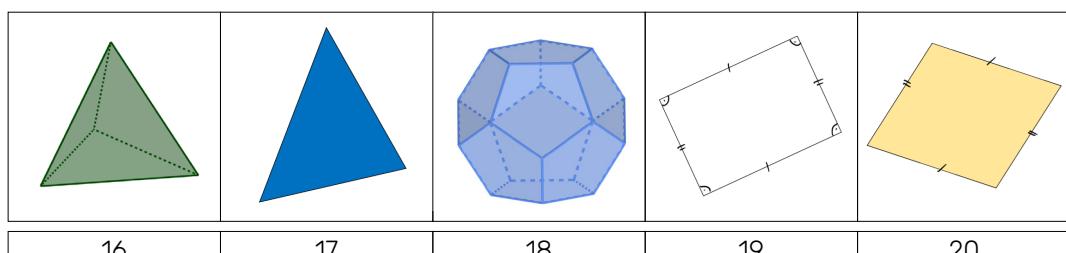
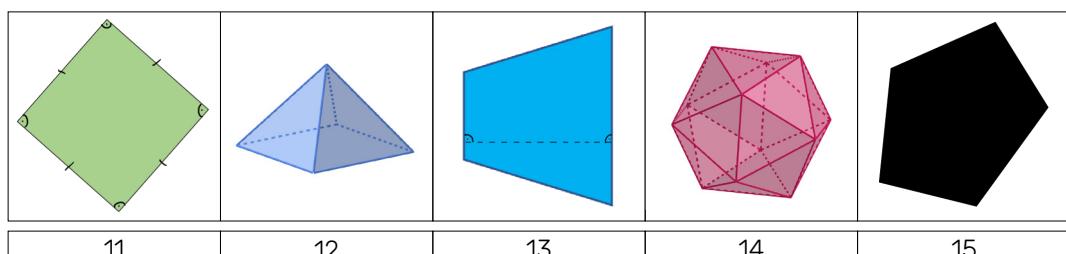
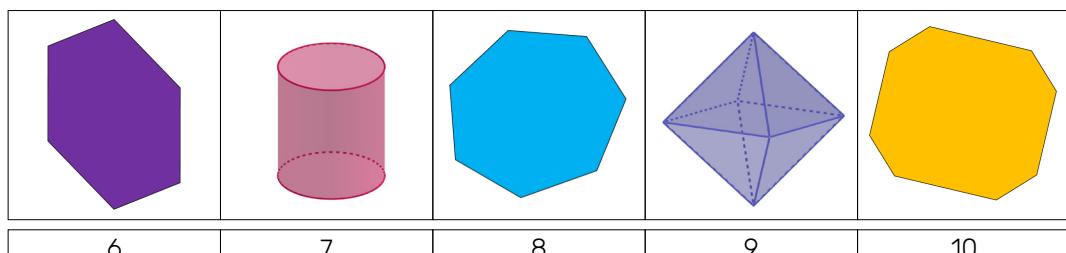
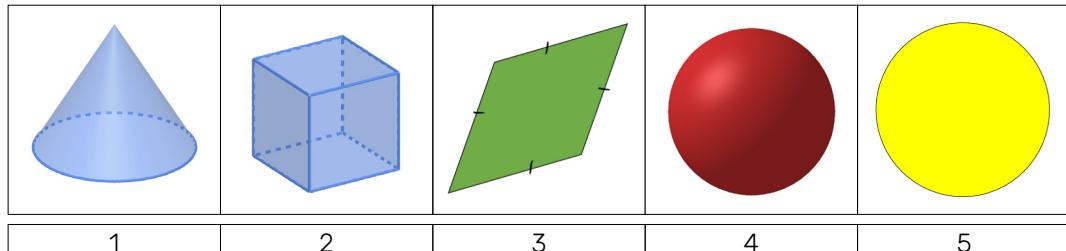


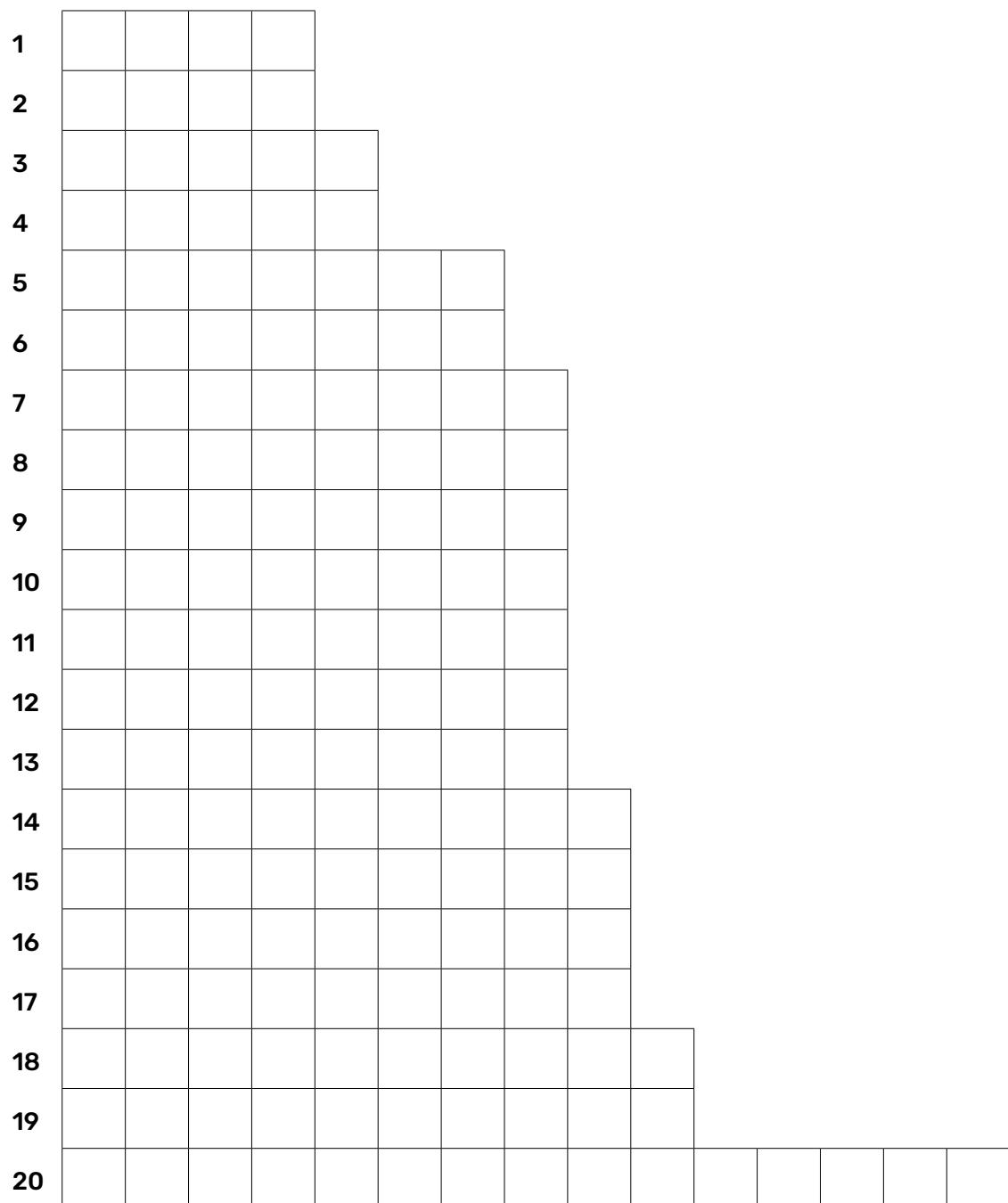
Linotipie italmatiche

Ciao! Mi chiamo Otto, e dell'italmatica vado ghiotto! Quelle che vedi di seguito sono delle **linotipie**, cioè dei giochi che consistono nell'inserire correttamente un certo numero di parole che sono già indicate, oppure che si ottengono dal risultato di operazioni, da espressioni, da descrizioni o da immagini nelle apposite caselle, in orizzontale o in verticale.

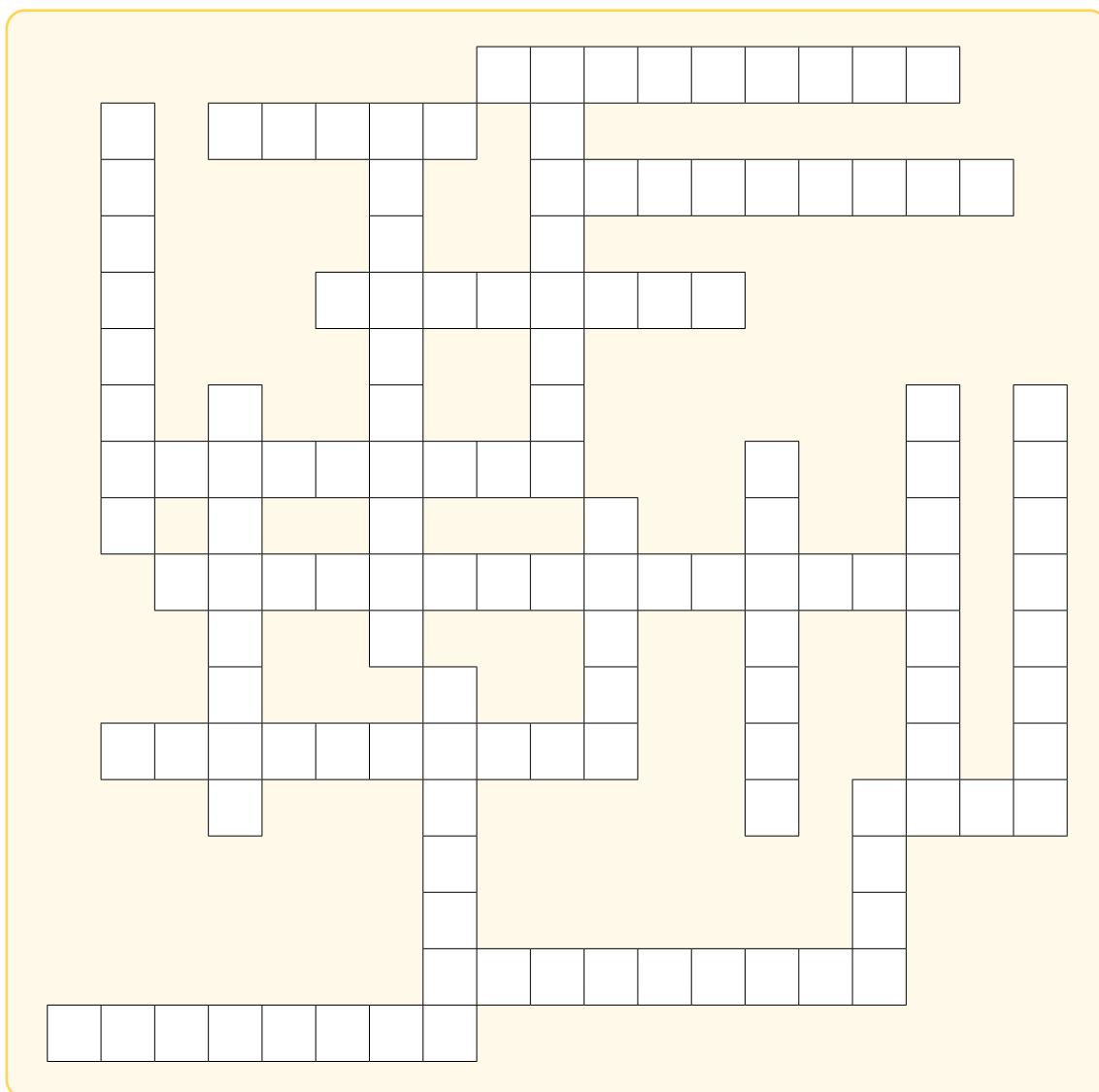
LINOTIPIA GEOMETRICA

In questa **linotopia geometrica**, prima di tutto prova a riconoscere le figure, scrivendo il loro nome all'interno dello schema, inserendo una sola lettera in ogni casella. Potrai così anche verificare se le hai individuate correttamente!





Prova ora a introdurre nel seguente canovaccio tutte le parole trovate in precedenza, rispettando le loro lunghezze e gli incroci che verranno a crearsi (inserisci sempre una sola lettera in ogni casella).

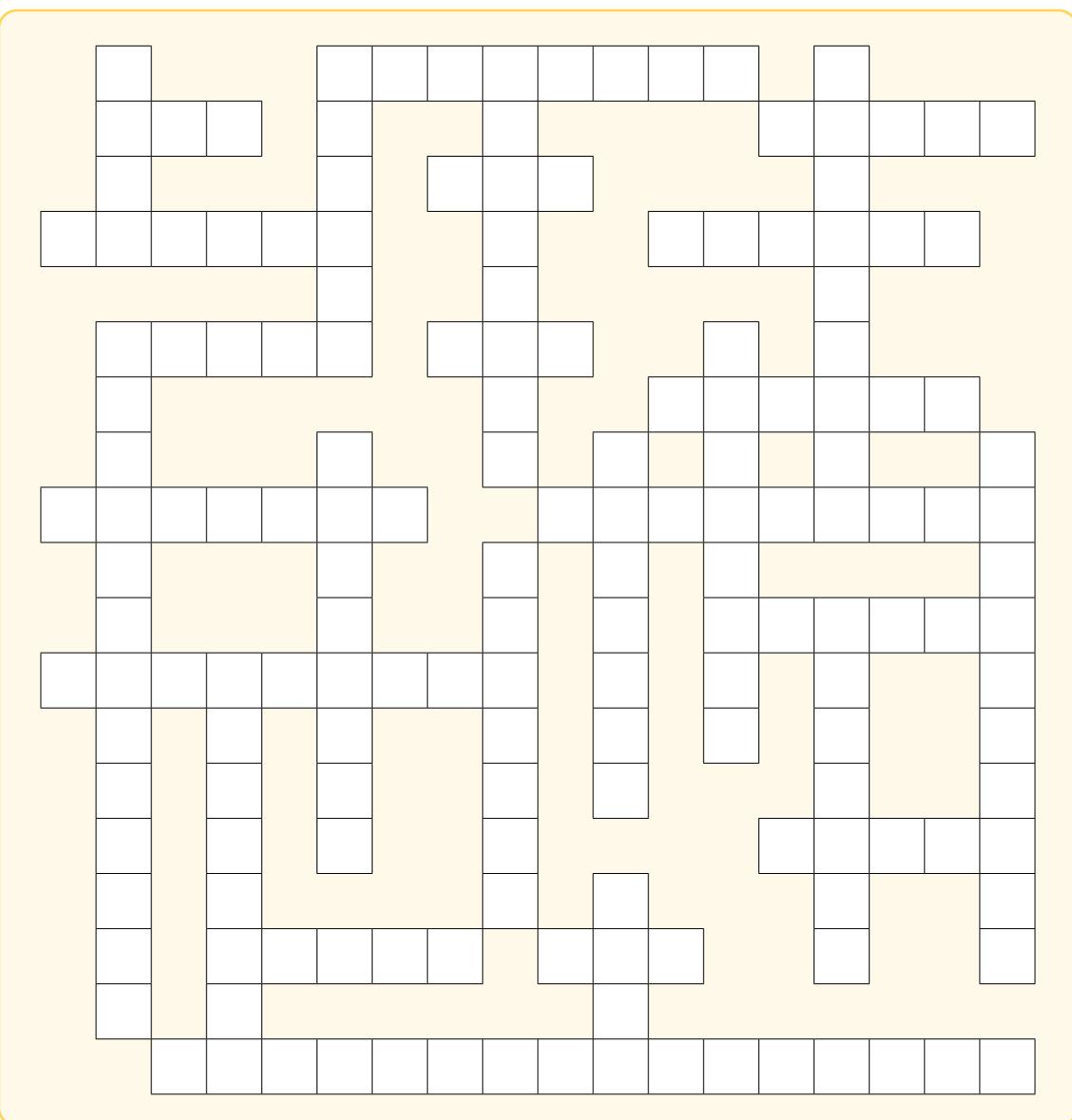


LINOTIPIA ARITMETICA

In questa **linotipia aritmetica**, prima di tutto svolgi ciò che è richiesto in ogni riga e scrivi il risultato a parole all'interno dello schema, inserendo una sola lettera in ogni casella. Potrai così anche verificare se hai trovato il risultato corretto.

$\sqrt{\frac{51}{17} + 1}$				
198 : 33				
$3 \cdot (2x - 1) + 2x = 21, \quad x = ?$				
$\frac{a^2 + 1}{a^2 + 1} = ?$				
$\sqrt{2^6}$				
$12'345 \cdot (6 - 7 - 8 + 9)$				
39'575 - 39'565				
1 : 0,001				
$x = 5x - 28, \quad x = ?$				
Qual è quel numero tale che la sua quinta parte, aumentata di 2, è uguale alla sua metà diminuita di 4?				
Qual è il terzo numero primo?				
$\sqrt{20^2 - 16^2}$				
$(-4)^2$				
69'000 : 2'300				
Qual è il resto della divisione 682 : 61?				
Quanto vale il 25% di 8'000?				
Se $a = 3$, quanto vale $a^4 - 1$?				
612 : 153				
Se $546 : x = 42, \quad x = ?$				
$-104 + 210$				
$10^2 + 10^0$				
$(2^2 \cdot 5)^3$				
24 · 25				
$2^0 + 2^1 + 2^2 + 2^3 + 2^4$				
$5^2 \cdot 2$				
Qual è la decima parte di 10^5 ?				
$2^5 + 2^0$				
$2 \cdot 2 \cdot 5 \cdot 2 \cdot 5 \cdot 2 \cdot 5 \cdot 2 \cdot 2 \cdot 2$				
$1'177 \cdot 17$				
125 · 464				

Prova ora a introdurre nel seguente canovaccio tutte le parole trovate in precedenza, rispettando le loro lunghezze e gli incroci che verranno a crearsi (inserisci sempre una sola lettera in ogni casella).

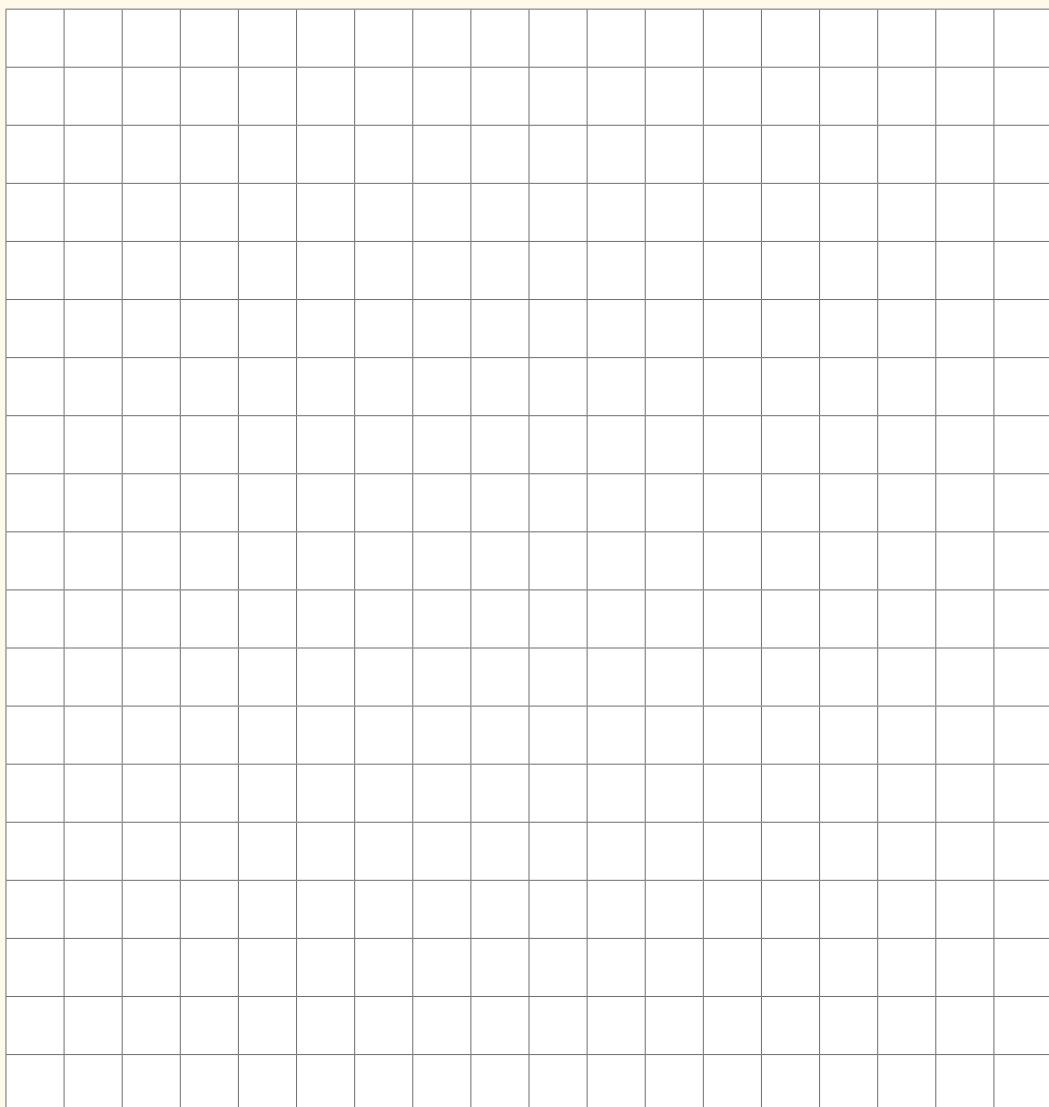




Ora è il tuo momento...

Prova a inventare una **linotopia aritmetica** e una **linotopia geometrica**. Lasciati ispirare dai miei esempi e usa la tua creatività, cercando di trovare più incroci che puoi. Buon lavoro!

LINOTIPIA ARITMETICA





LINOTIPIA GEOMETRICA



