

ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ORIGAMI

Βήμα 1: Δώστε οδηγίες στους μαθητές να διπλώσουν σωστά τις άκρες του χαρτιού για να σχηματίσουν ένα τέλειο τετράγωνο.

Βήμα 2: Χρησιμοποιώντας το μεγαλύτερο τετράγωνο χαρτί, δείξτε πώς να το διπλώσετε για να αντιπροσωπεύσετε την τιμή του πρώτου αριθμού που πρόκειται να πολλαπλασιαστεί. Για παράδειγμα, διπλώστε τρεις άκρες για τον πολλαπλασιασμό 3x3.

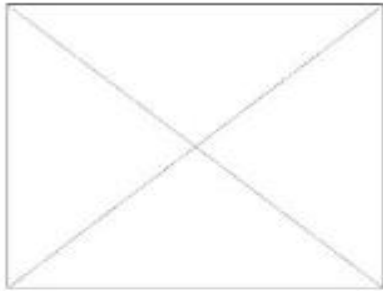
Βήμα 3: Χρησιμοποιώντας το μικρότερο τετράγωνο χαρτί, δείξτε πώς να το διπλώσετε για να αναπαραστήσετε την τιμή του δεύτερου αριθμού που πρόκειται να πολλαπλασιαστεί. Για παράδειγμα, διπλώστε δύο άκρες για μια λειτουργία πολλαπλασιασμού 2x2.

Βήμα 4: Συνδυάστε τα δύο διπλωμένα χαρτιά και δημιουργήστε το χαρτί του αποτελέσματος διπλώνοντας την τομή των δύο διπλωμένων άκρων.

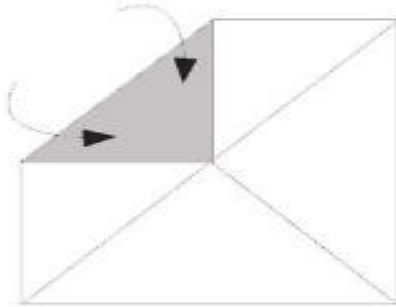
Βήμα 5: Ξεδιπλώστε το χαρτί του αποτελέσματος και παρατηρήστε την τέχνη του origami που αντιπροσωπεύει τον πολλαπλασιασμό.

Πως διπλώνετε το χαρτί

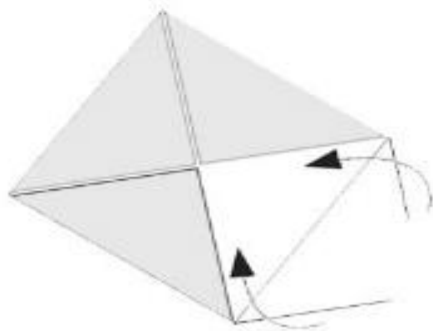
1



2



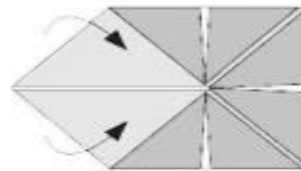
3



4



5



6



7



8

