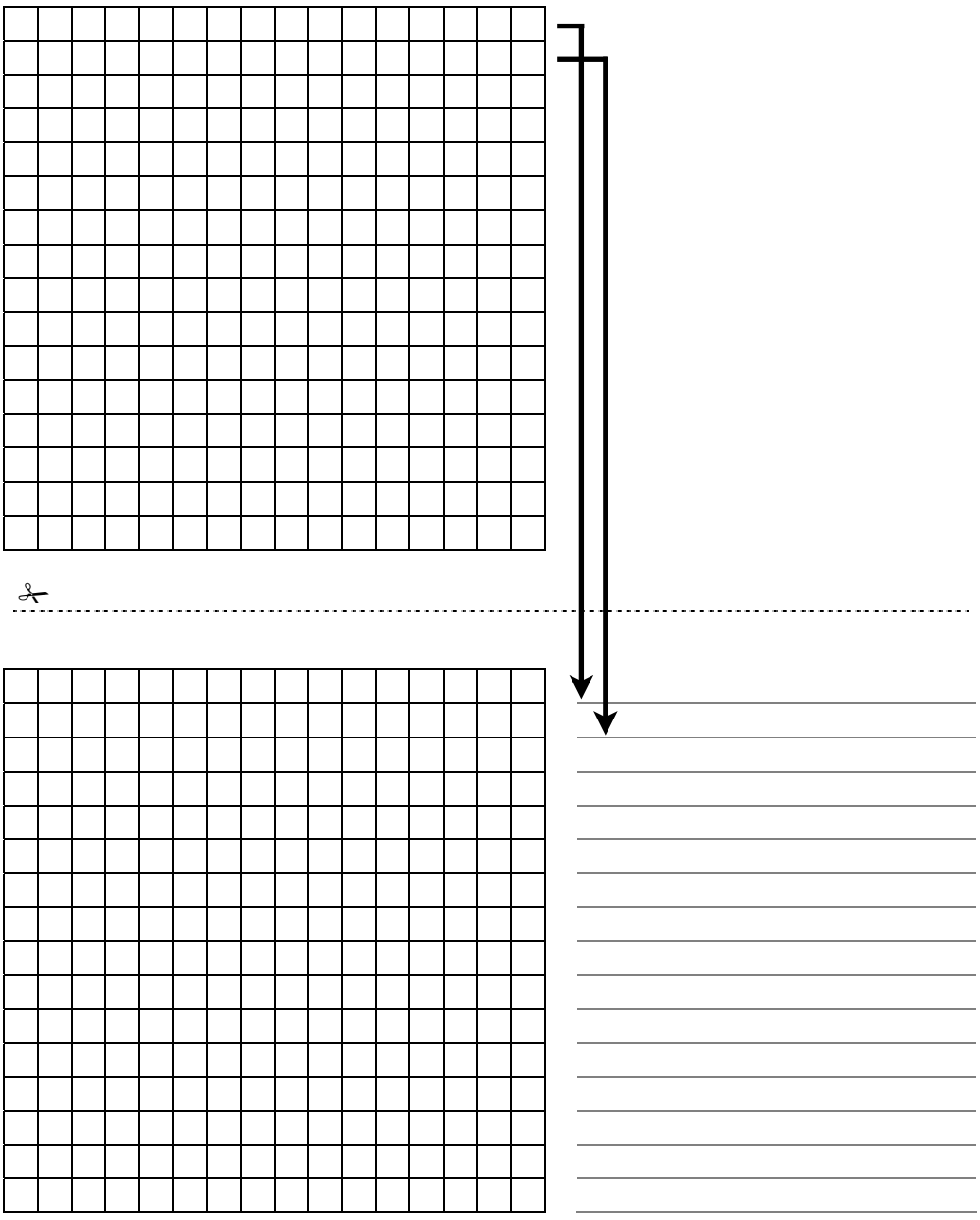
Übungsblatt: Die geheime Bildübertragung - Teil 1

Jetzt wo du weißt, wie Zahlen Bilder repräsentieren können, kannst du deinem Freund eine geheime Nachricht in Bildform übermitteln.
Zeichne dein Bild in das obere Gitter, ermittle die passende Zahlendarstellung und schreibe sie dann neben die Bildzeilen. Wenn du nicht das ganze Bild füllen willst, lass einfach einige weiße Zeilen übrig.
Übertrage nun die Zahlen in den unteren Teil des Blattes. Schneide das Blatt an der gestrichelten Linie durch, und gib die Hälfte einem Freund zum Dekodieren.

Zusatzaufgabe: Überlege dir eine andere Möglichkeit, Bilder in Zahlen zu repräsentieren.



Für nicht-kommerzielle Lehrzwecke frei verwendbar und kopierbar.
Rückmeldungen, Kritik und Lob bitte an unplugged@troeger.eu.