

U-Boote finden - Arbeitsblatt

- a) In dem abgebildeten Plan bedeutet ein X einen Teil eines U-Bootes, ein O bedeutet Wasser. Bestimmen Sie die Anzahl der U-Boote der verschiedenen Größen und die Anzahl der U-Boot-Teile für jede Zeile und Spalte.

	A	B	C	D	E	F	
1	X	O	X	X	X	O	
2	X	O	O	O	O	O	
3	X	O	X	X	X	X	
4	X	O	O	O	O	O	
5	O	O	O	X	X	X	
6	X	X	O	O	O	O	

- c) Die rechts und unten stehenden Zahlen sind die U-Boot-Teile in der jeweiligen Zeile bzw. Spalte. Insgesamt haben sich 5 U-Boote versteckt, und zwar zwei Zweier und jeweils ein Dreier, Vierer und Fünfer. Ermitteln Sie den zugehörigen Plan und beschreiben und begründen Sie Ihr Vorgehen schrittweise.

	A	B	C	D	E	F	
1							3
2							2
3							4
4							1
5							5
6							1
	5	0	3	3	1	4	