

## Fișa de lucru

### 1. Completați tabelul cu denumirile corespunzătoare:

1. Valoare ce verifică o ecuație .
2. Un sistem care are soluție.
3. Metodă de rezolvare a unui sistem.
4. Două drepte paralele sunt reprezentarea grafică a unui sistem...
5. Dreptele confundate se obțin ca interpretare grafică pentru un sistem compatibil...
6. De valoarea lui depinde uneori rezolvarea unei ecuații.

1								S								
2								I								
3								S								
4								T								
5								E								
6								M								

### 1. Rezolvă și interpretează geometric sistemele:

a) 
$$\begin{cases} 7x + y = 1 \\ x + y = 4 \end{cases}$$

b) 
$$\begin{cases} -3x + y = 6 \\ 15x + 5(y - 2) = 20 \end{cases}$$

c) 
$$\begin{cases} x + 4y = 2 \\ -2x - 8y = 6 \end{cases}$$