1. Jakým přístrojem měříme velikost síly? ……………………………………….

2. Jak velká a kterým směrem bude působit výslednice tří sil ?

F1 = 6 N  F2 = 1 N  F 3 = 5 N

Grafické řešení:

Početní řešení :

3. Vypočítejte a doplňte do tabulky

|  |  |
| --- | --- |
| N | kN |
| 5 080 |  |
|  | 2 |
| 40 |  |

4. Jak vypočítáme gravitační sílu? …………………………………………….

5. Doplň tabulku

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | kg | N |
| školní lavice | 9 |  |
| dospělý člověk |  | 850 |
| opice | 150 |  |