

Joc: Localizarea pionilor

Instrucțiuni

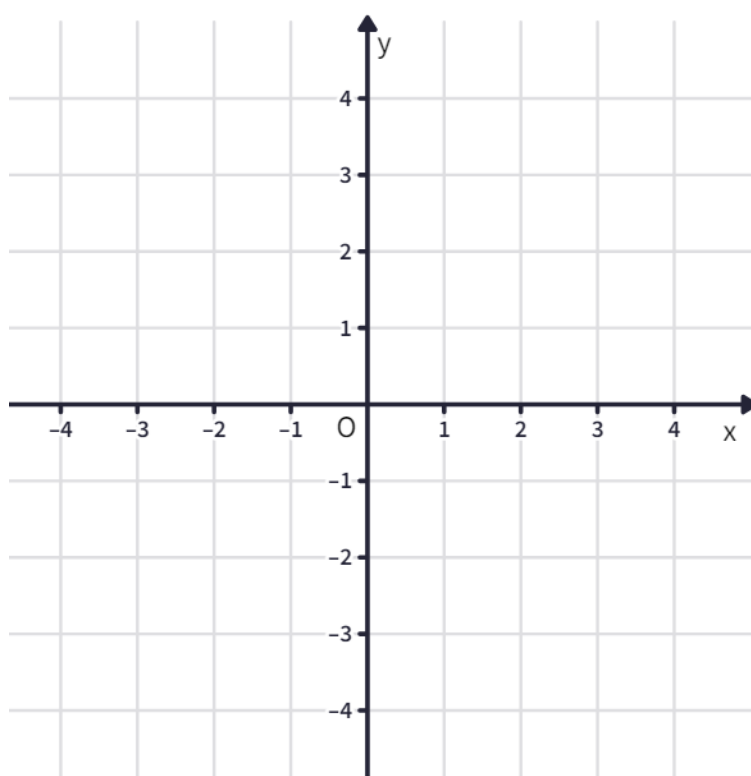
Fiecare dintre voi așază câte un pion pe tabla de joc. Veți porni cu pionul din origine și veți respecta instrucțiunile de mai jos:

Elevul 1 face cu pionul său 3 pași **spre dreapta**, apoi 4 pași **în sus**, ajungând în punctul A.

Elevul 2 face 3 pași **spre stânga** și 4 pași **în sus**, ajungând în punctul B.

Elevul 3 face 3 pași **spre dreapta** și 4 pași **în jos**, ajungând în punctul C.

Elevul 4 face 3 pași **spre stânga** și 4 pași **în jos**, ajungând în punctul D.



Găsiți locul celor patru puncte, apoi scrieți, folosind perechi ordonate, poziția acestora.

Săgețile de pe axe indică **sensul pozitiv**, iar sensul opus indică cel **negativ**.

Numărul de pași cu direcțiile indicate reprezintă coordonatele punctului dat.

Exemplu:

4 pași în dreapta înseamnă +4 sau 4, iar în stânga înseamnă -4.

5 pași în sus înseamnă +5 sau 5, iar în jos înseamnă -5.

Dacă am făcut 4 pași în stânga și 5 pași în jos, înseamnă că am ajuns în punctul de coordonate: -4, -5.

Dacă punctul l-am notat cu P, atunci scriem P(-4, -5) și citim „punctul P de coordonate -4 și -5”

-4 se numește **abscisa punctului**, iar -5 se numește **ordonata punctului** P.

Ați câștigat dacă ați identificat corect poziția celor patru pioni.

Scrieți poziția celor patru pioni cu ajutorul coordonatelor:

A(,); B(,); C(,); D(,);