



Oś liczbowa

Oś liczbowa
na co dzień





metr krawiecki

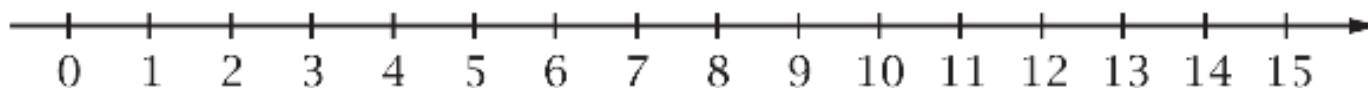


linijka



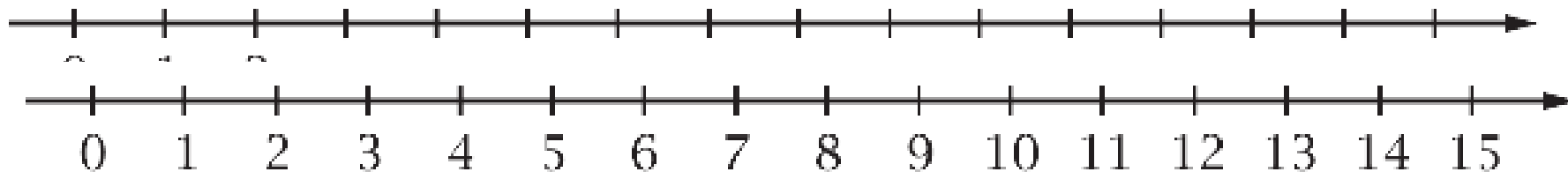
termometr

Na termometrze pionowymi kresczkami, które są w równych odległościach, zaznaczone są temperatury. W podobny sposób zaznacza się liczby na osi liczbowej.



Co to jest oś liczbowa

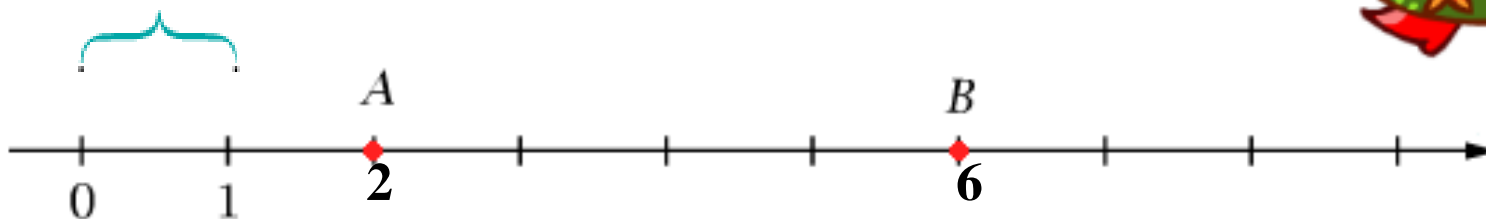




**Oś liczbowa to
prosta z zaznaczonym
punktem zerowym,
jednostką i zwrotem.**

Każdemu punktowi na osi liczbowej odpowiada pewna liczba, zwana jego współrzędną.

odcinek
jednostkowy



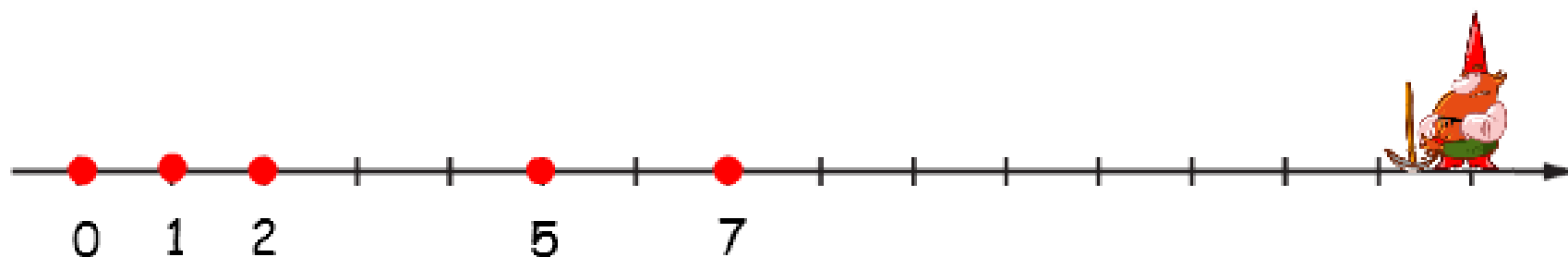
Współrzędna
punktu A
jest równa 2

Współrzędna
punktu B
jest równa 6

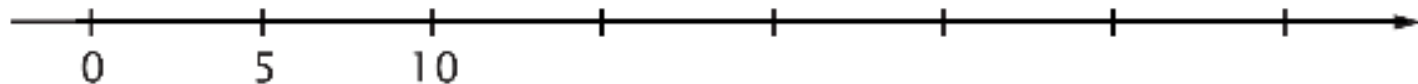


Ćwiczenie A

Narysuj oś liczbowa, przyjmując odpowiednią jednostkę.
Zaznacz na tej osi liczby 0, 1, 2, 5 i 7.



Aby zaznaczyć na osi liczbowej większe liczby,
można przyjąć, że każda kolejna kreseczka oznacza
liczbę na przykład o 5 większą od poprzedniej,
tak jak na poniższym rysunku.



Ćwiczenie B

Narysuj oś liczbową i zaznacz na tej osi liczby 0, 10, 20, 60 i 80.
W którym miejscu na tej osi należy zaznaczyć liczbę 35?

