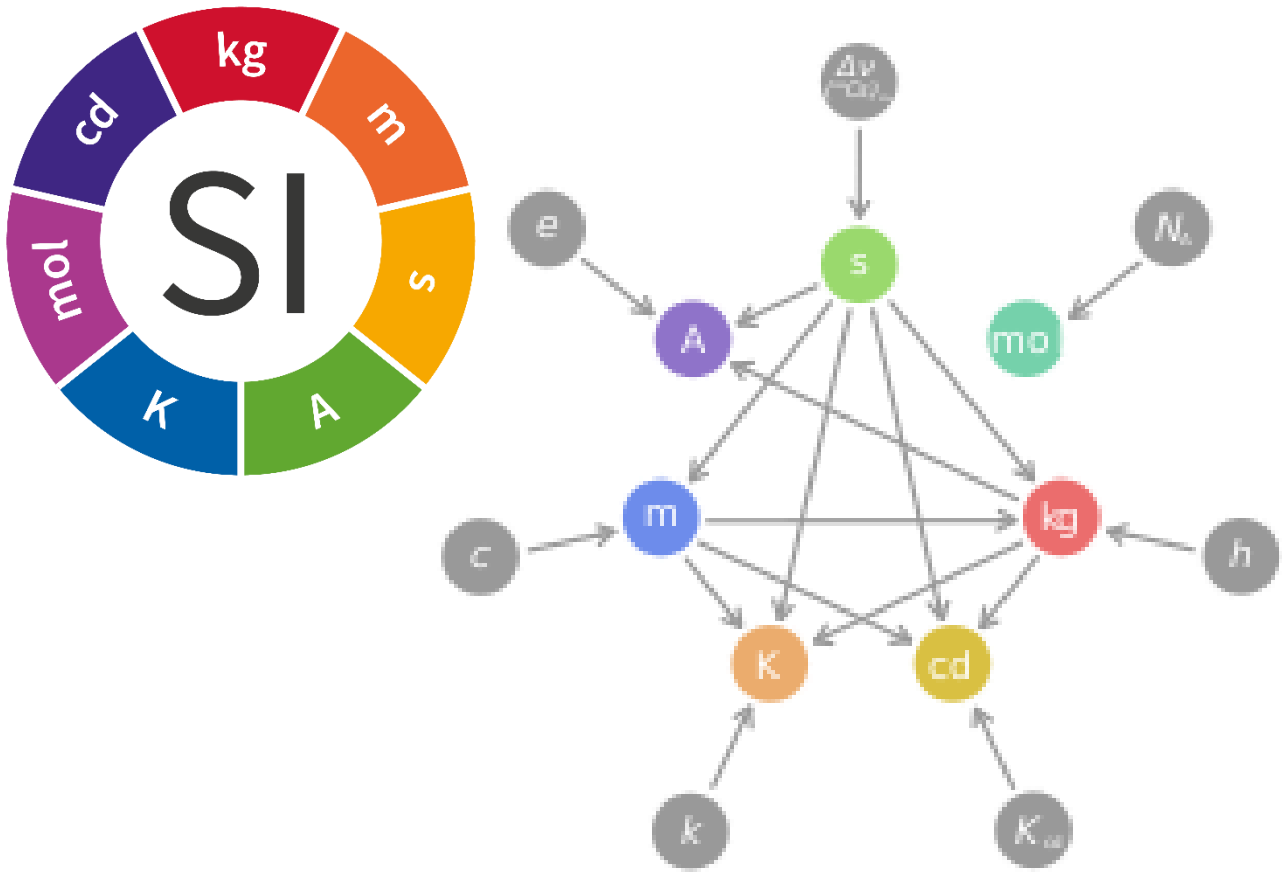


2. Miért kell az SI? légy kreatív!

A fizikatanulási folyamat elején az SI mértékegységeket (Système International d'Unités) szoktuk megtárgyalni, mert ez egy univerzális rendszer, aminek segítségével tudunk mérni, és szükséges a számításos feladatoknál is (dimenzióanalízis...). Ám felmerül a kérdés, miért is szükséges ez; illetve egyáltalán mi maga a mérés, mi a mennyiség.



Feladat:

- Határozd meg, mi a mérés fogalma a Te koncepciódban; és add meg mit jelent a mennyiség ebben a paradigmában!
- Végezz méréseket olyan mindennapi tárgyakkal, segédeszközökkel, amiken NINCS beosztás, tehát ne alkalmazzuk az SI-t! Akár a saját testrészeidet is használhatod...
- Mit tapasztalunk, ha méréseinket mással szeretnénk reprodukáltatni? Ez alapján vajon miért van szükség az SI-re?