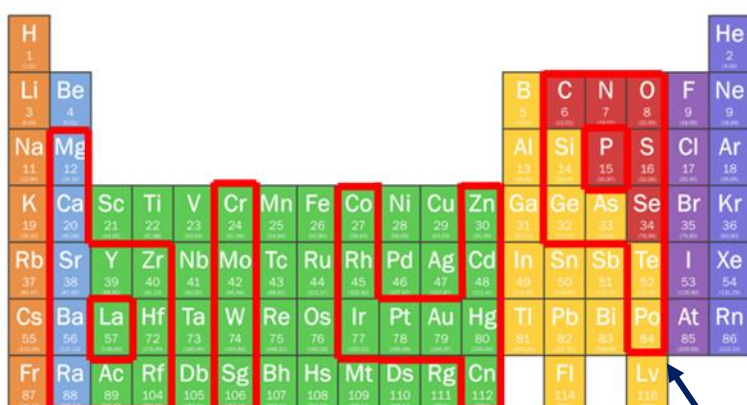


MATERIAAL

- Box met 4-cijferig slot
- Brief 2
- 1 gelamineerde tabel van Mendeljev per groep
- 4 kleine enveloppen met daarin enkel de elementen van de tabel van Mendeljev die een cijfer vormen (zie afbeelding). Dus in envelop 1 enkel de elementen die gevormd worden door de letter 6, in envelop 2 de elementen die het cijfer 1 vormen, enz.
Lamineer deze elementen en knip ze op voorhand uit.



Enveloppe 1

Enveloppe 2

Enveloppe 3

Enveloppe 4

VERLOOP

De leerlingen krijgen per groep 1 (volledige) tabel van Mendeljev en moeten de elementjes uit hun enveloppe op dezelfde manier leggen als de tabel weergeeft, om zo een cijfer te bekomen.

De leerlingen hebben nu wel de cijfers ontdekt, maar moeten ze nog in de juiste volgorde plaatsen om het slot van de box te openen.

Dit kan door de getallen van links naar rechts te lezen of te kijken naar de kleuren die de cijfers vormen en waar deze zich bevinden in de tabel (ook van links naar rechts).