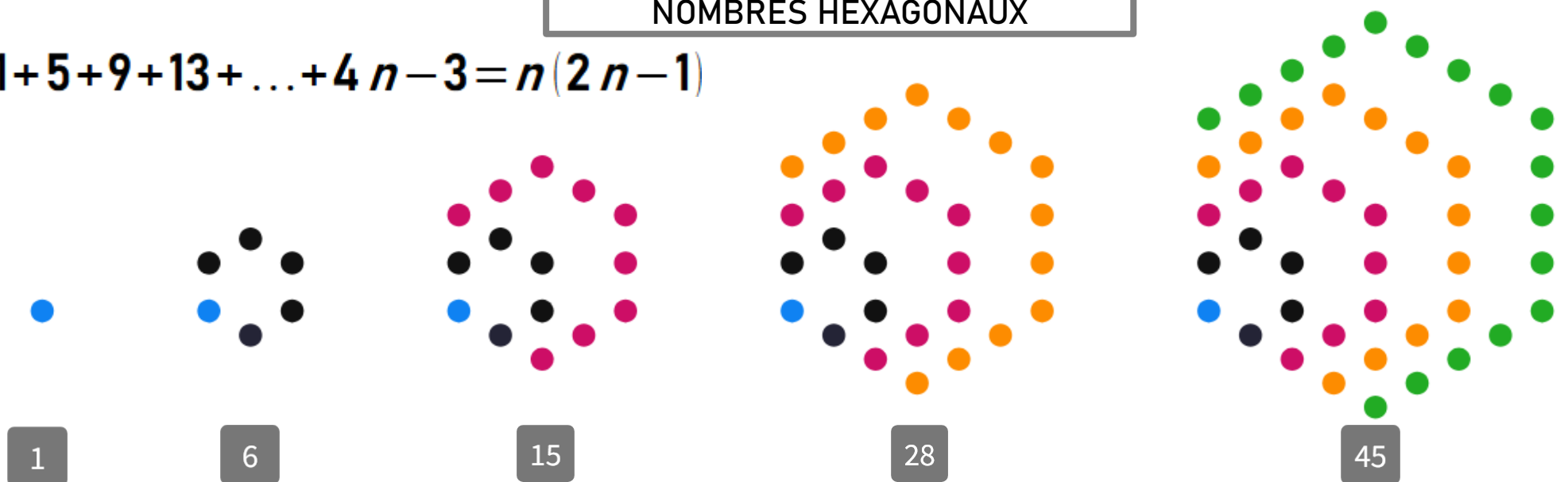


NOMBRES FIGURÉS #2

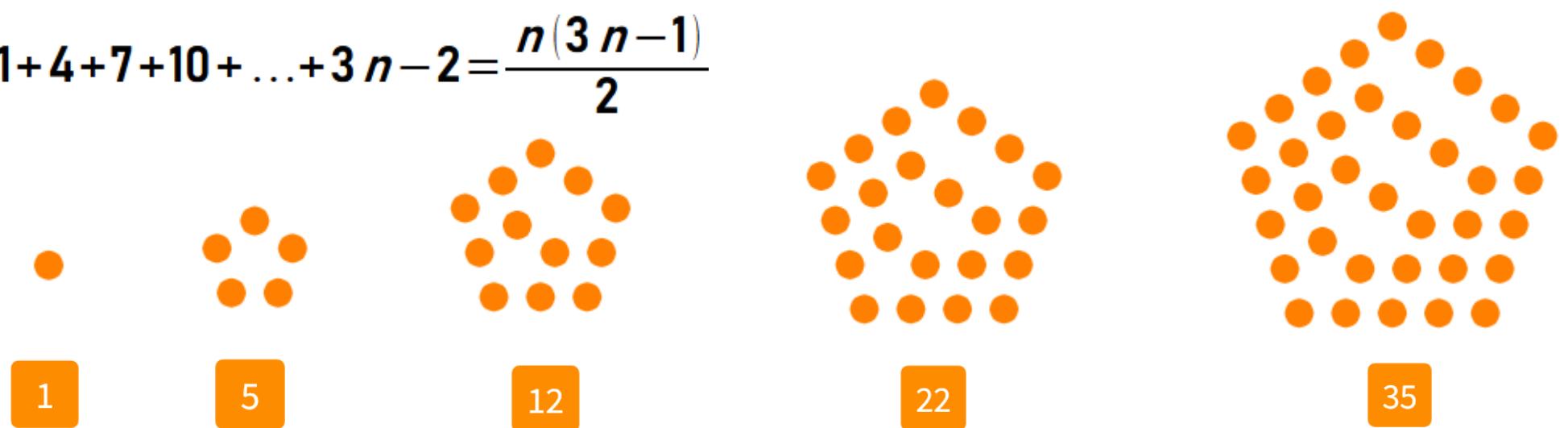
NOMBRES HEXAGONAUX

$$1+5+9+13+\dots+4n-3=n(2n-1)$$



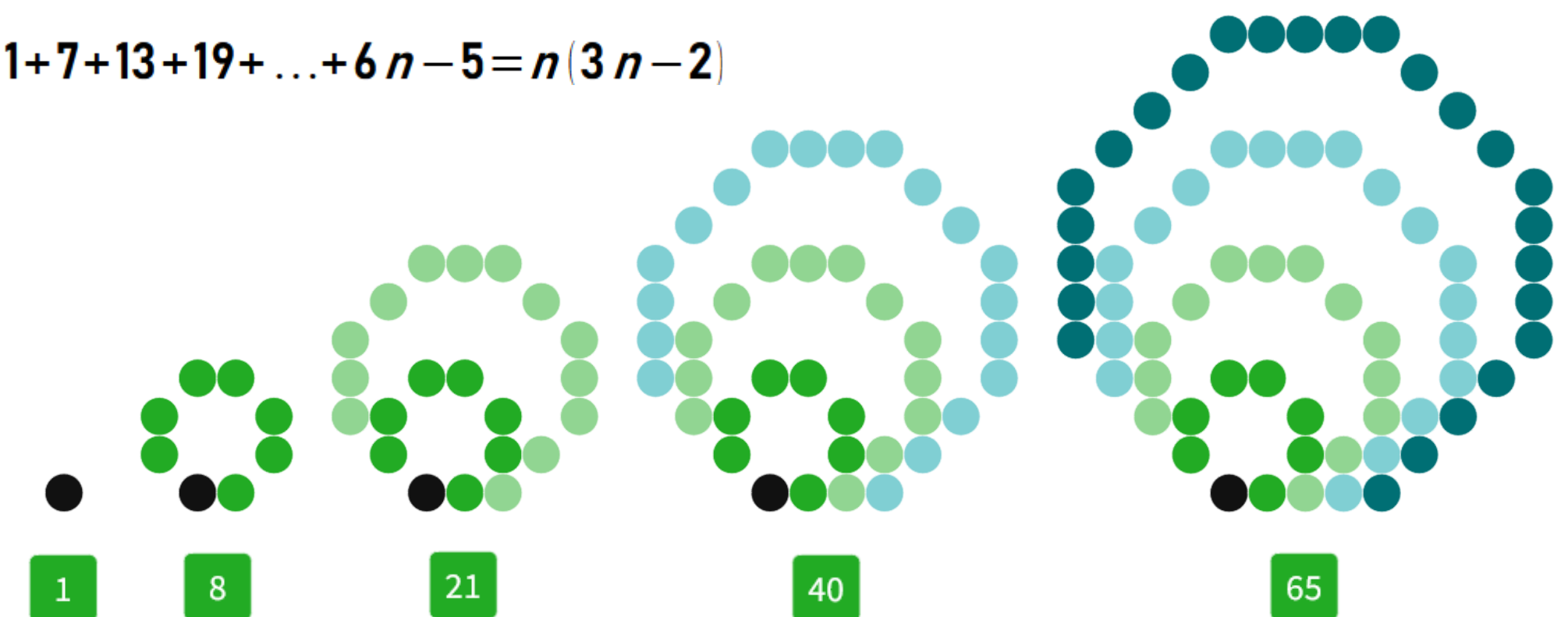
NOMBRES PENTAGONAUX

$$1+4+7+10+\dots+3n-2=\frac{n(3n-1)}{2}$$



NOMBRES OCTOGONAUX

$$1+7+13+19+\dots+6n-5=n(3n-2)$$



NOMBRES K-GONAUX

$$1+1+k-2+1+2(k-2)+1+3(k-2)+\dots+1+(n-1)(k-2)=\frac{n((k-2)n-(k-4))}{2}$$

Sauriez-vous dessiner des nombres heptagonaux ?

Sauriez-vous calculer les premiers termes ?