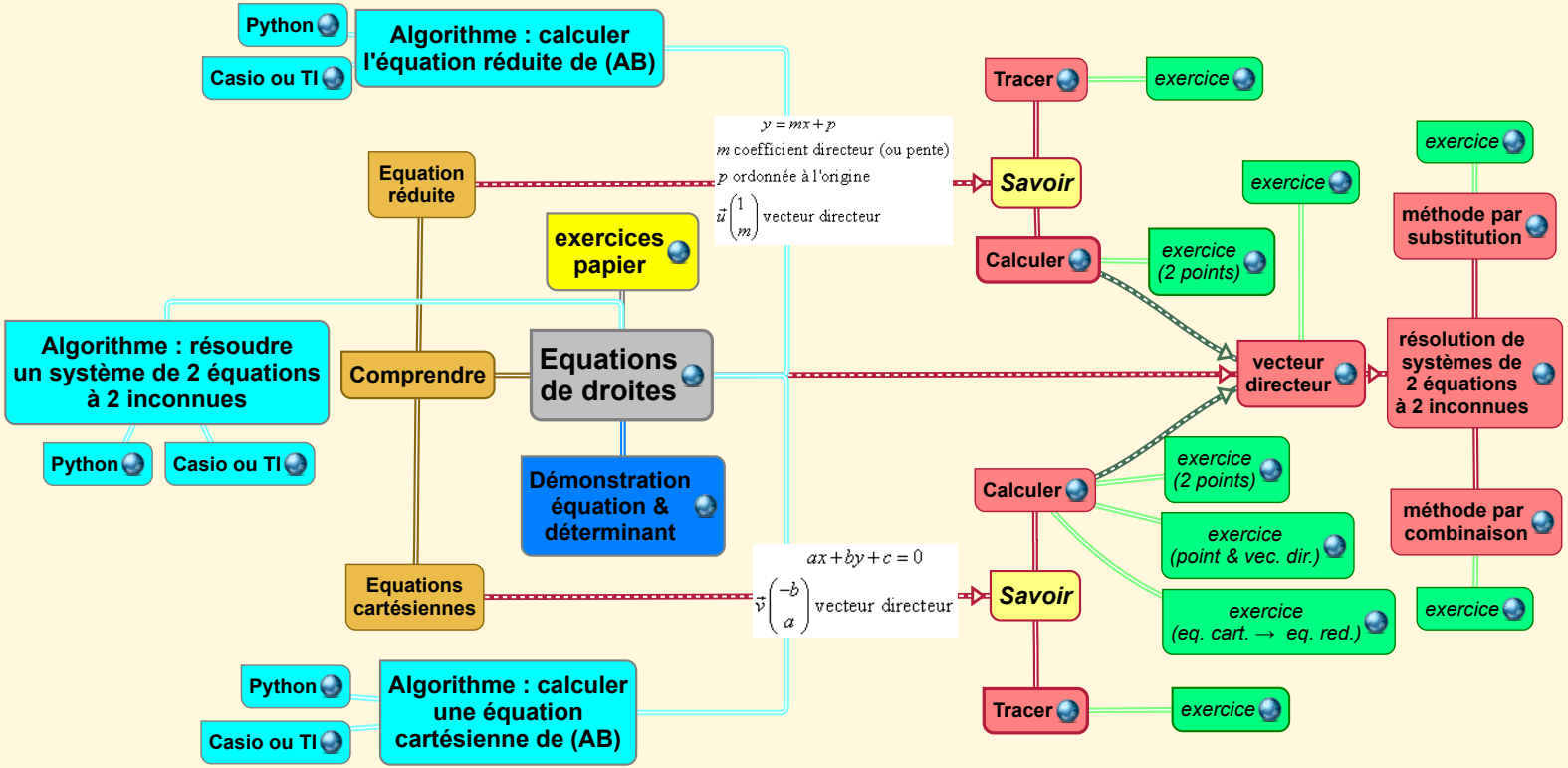
Python
Casio ou TI
Algorithme : calculer l'équation réduite de (AB)
Equation réduite
$y = mx + p$
m coefficient directeur (ou pente)
p ordonnée à l'origine
$\vec{u}\begin{pmatrix}1\\m\end{pmatrix}$ vecteur directeur
Savoir
Tracer
exercice
Calculer
exercice (2 points)
exercice
exercice
méthode par substitution
exercices papier
Algorithme : résoudre un système de 2 équations à 2 inconnues
Comprendre
Equations de droites
vecteur directeur
résolution de systèmes de 2 équations à 2 inconnues
Python
Casio ou TI
Démonstration équation & déterminant
Calculer
exercice (2 points)
exercice (point & vec. dir.)
exercice (eq. cart. → eq. red.)
méthode par combinaison
exercice
Equations cartésiennes
$ax + by + c = 0$
$\vec{v}\begin{pmatrix}-b\\a\end{pmatrix}$ vecteur directeur
Savoir
Tracer
exercice
Python
Casio ou TI
Algorithme : calculer une équation cartésienne de (AB)