

## S'entraîner à tracer des droites d'étalonnage de façon numérique

**Exercice 1** : A partir du tableau de valeurs suivant, tracer, de façon numérique, la droite représentant l'Absorbance en fonction de la concentration.

Si nécessaire, ne pas hésiter à supprimer une valeur incohérente.

N° de tube	1	2	3	4	5
Concentration Glucose en mg.L <sup>-1</sup>	0	4	8	12	16
Absorbance à 540 nm	0	0,101	0,150	0,304	0,399

**Exercice 2** : A partir du tableau de valeurs suivant, tracer, de façon numérique, la droite représentant l'Absorbance en fonction de la concentration.

Si nécessaire, ne pas hésiter à supprimer une valeur incohérente.

N° de tube	1	2	3	4	5
Concentration Protéine en g.L <sup>-1</sup>	0	15	30	45	60
Absorbance à 280 nm	0	0,231	0,475	0,699	0,952

**Exercice 3** : A partir du tableau de valeurs suivant, tracer, de façon numérique, la droite représentant l'Absorbance en fonction de la concentration.

Si nécessaire, ne pas hésiter à supprimer une valeur incohérente.

N° de tube	1	2	3	4	5
Concentration KMnO <sub>4</sub> en µg.L <sup>-1</sup>	0	40	80	120	160
Absorbance à 520 nm	0	0,054	0,102	0,189	0,192