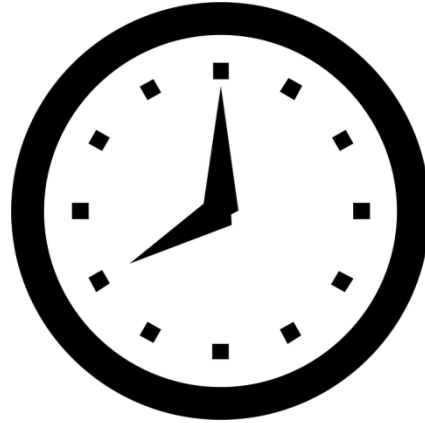


Les métiers des fruits et légumes

Note pour le Jour 4 :

- Les propositions d'activités du jour 4 s'intéressent aux fruits et aux légumes du point de vue des grandeurs et mesure : il faudra estimer des masses, des prix, des durées...
- Pour les plus jeunes, il faudra absolument manipuler de vrais fruits ou légumes (prévoir d'ouvrir son frigo pour y prélever une pomme de terre, un oignon, une pomme...) et utiliser une balance, même de fortune, pour comparer les masses.
- Les plus grands essaieront d'observer leurs habitudes alimentaires et celles de leur entourage pour retrouver les fruits les plus consommés en France, classeront selon le prix, réfléchiront aux cycles de végétation des plantes pour savoir lesquelles permettent d'avoir la récolte la plus précoce.
- L'observation de quelques idées reçues terminera cette semaine !



Jour 3: les fruits et légumes pour le mathématicien



MASSE

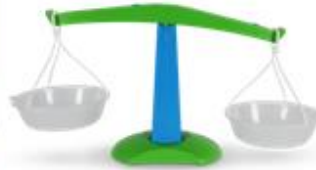
- **Cycle 1 (2 et 3 aussi !) : Ranger les fruits et légumes présentés du plus lourd au plus léger.**

D'abord à vue, puis en les soupesant, enfin avec une balance.

Exemple de collection possible (2 pour les plus jeunes)



Exemples de balances utilisables pour comparer deux à deux :



Pour les plus grands, on peut utiliser la mesure de la masse pour ranger les fruits et légumes avec ce type de balances :



MASSE ET MOYENNE

- **Cycle 3 (et pourquoi pas 2): Ranger les fruits suivants, du plus consommé au moins consommé en France (pour les plus grands, estimer en kg, la quantité moyenne de fruits consommés par ménage et par an)**

Banane



Clémentine



Fraise



Kiwi



Orange



Pamplemousse



Pêche



Poire



Pomme



Raisin



DUREE

- **Cycle 2 et 3 : Entre le moment où l'on sème une graine et le moment où l'on récolte une partie de la plante pour la consommer, il se passe plus ou moins de temps selon les espèces.**

Range les légumes suivants du plus précoce (celui que l'on pourra consommer le plus vite après semis) au plus tardif (celui qui mettra le plus de temps entre le semis et la récolte).

Aubergine



Carotte



Concombre



Épinard



Laitue



Radis



Tomate



PRIX

- **Cycle 2 et 3 : Ranger du moins cher au plus cher les fruits et légumes suivants.**

Vendus à la pièce :

Ananas



Avocat



Artichaut



Concombre



Melon



Radis noir



Vendus au « poids » :

Aubergine



Courgette



Épinard



Petit pois



Poireau



Pomme



Vrai ou Faux ?

- Les fruits et les légumes frais sont plus riches en vitamines que les surgelés



- Manger des carottes augmente la vision nocturne



- Une pomme par jour éloigne le médecin



- La soupe fait grandir

