

Mallette Respiration et digestion

Niveau : fin de cycle 3

Liste du matériel :

- 1 éprouvette plastique 1 litre
 - 1 boîte de 100 gants en vinyle taille 7
 - 1 lot de 7 mètres de couturière
 - 50 gobelets transparents
 - 10 grammes de pepsine
 - 1 lot de 6 pissettes 125 ml
 - 5 mètres de tuyau souple 8 mm
 - 3 bacs de dissection
 - 500 g de pâte à modeler
 - 100 pailles en plastique
 - 5 litres d'eau de chaux
 - 1 pince forte 20 cm
 - 1 pince fine 13 cm
 - 1 paire de ciseaux fins 110 mm
 - 1 paire de ciseaux forts 140 mm
 - 15 raccords Y
 - 1 litre d'HCL
 - 100 petits ballons de baudruche
 - 3 grands ballons de baudruche
 - 10 grands sacs de congélation 6l
 - 1 boîte d'élastiques
 - 1 grosse bouteille 5 litres (graduée en 1/2l)
- 1 dossier pédagogique correspondant au matériel de la mallette (A quoi ressemble l'appareil digestif ?, Qu'est-ce que digérer ? Anatomie et physiologie de l'appareil digestif / Inspiration, expiration et rythme respiratoire, Mesure de la capacité respiratoire, Où va l'air qu'on respire, A quoi ressemble un poumon? Comment l'air entre-t-il et sort-il ? Pourquoi respirons-nous?)