

Estimation du temps requis et du coût

Temps : préparation - 30 min
attente - 48 h (24 h entre la partie I et la
II, 24 h après la partie III)
réalisation - 3 cours ou 2 h

Il faudra au moins trois cours pour réaliser l'activité.

Une période de préparation d'une demi-heure devra être consacrée à la fabrication des tamis.

La partie I (Ramasser et faire tremper) prendra environ une demi-heure. La partie II (Préparer la pâte) prendra environ une heure, car il faudra mélanger la pâte pour lui donner la consistance recherchée. Cette étape est celle qui prendra le plus de temps. La partie III (Fabriquer le papier) prendra environ une demi-heure, selon le nombre de feuilles de papier que veut fabriquer chaque équipe.

Un minimum de 24 h doit être alloué entre la partie I et la partie II car le papier doit tremper dans l'eau et ramollir avant d'être transformé en pâte. Toutefois, si le papier recyclé est à base de fruits ou de légumes, le temps d'attente entre ces deux parties ne sera que de deux heures. Lorsque la partie III sera terminée, il faudra compter 24 h afin de laisser le papier sécher.

Coût initial : 48,00 - 51,00 \$

Le coût variera selon la quantité de matériel qu'il sera possible de se procurer dans la salle de classe ou à la maison. Certains articles comme le papier journal, les circulaires et les dépliants peuvent être obtenus gratuitement, tandis que d'autres, comme ceux qui sont nécessaires à la fabrication du tamis, devront être achetés. Le mélangeur devrait être acheté spécialement pour cette activité, puisqu'il sera utilisé pour broyer des ingrédients non comestibles.