

# 6

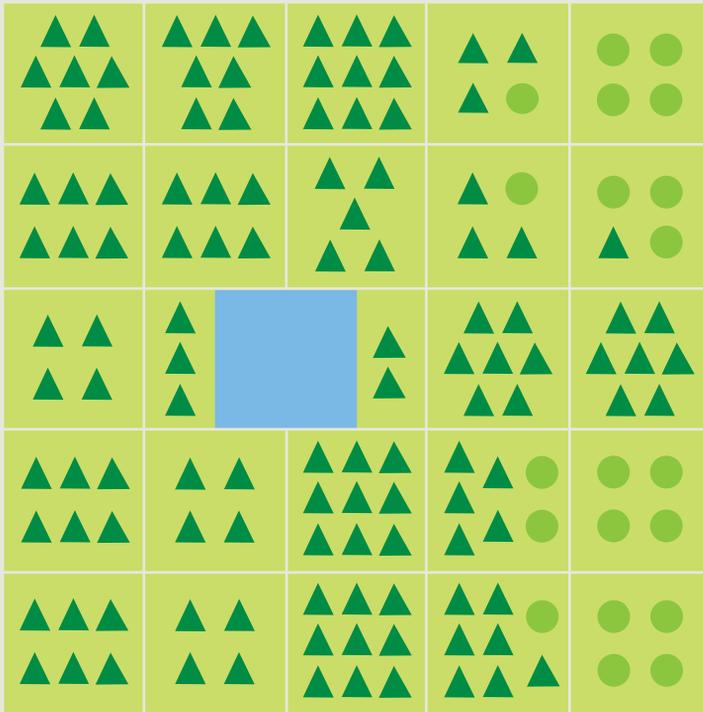


## Fais un inventaire!

Voici une carte représentant des peuplements de sapins baumiers et de bouleaux jaunes. Délimite les peuplements de sapins et de bouleaux (voir légende).

- ▲ Évalue la superficie (en mètres carrés) de chaque peuplement. Un carré égale 20 mètres sur 20 mètres, soit 400 m<sup>2</sup>.
- ▲ Compte le nombre de sapins et de bouleaux jaunes.
- ▲ Calcule le volume de bois (en mètres cubes). Un sapin a un volume moyen de 1,4 m<sup>3</sup>; un bouleau jaune, de 7,2 m<sup>3</sup>.

Nombre de sapins \_\_\_\_\_ x 1,4 m<sup>3</sup> = \_\_\_\_\_ m<sup>3</sup>  
 Nombre de bouleaux jaunes \_\_\_\_\_ x 7,2 m<sup>3</sup> = \_\_\_\_\_ m<sup>3</sup>  
 Volume total = \_\_\_\_\_ m<sup>3</sup>



Solution du jeu 6 :  
 Superficie de sapins : 7600 m<sup>2</sup>  
 Nombre de sapins : 120 sapins x 1,4 m<sup>3</sup> = 168 m<sup>3</sup>  
 Nombre de bouleaux jaunes : 20 bouleaux x 7,2 m<sup>3</sup> = 144 m<sup>3</sup>  
 Volume total = 312 m<sup>3</sup>