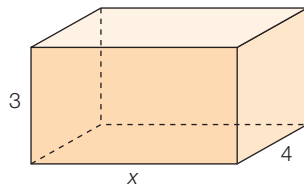


FA184 Xtrême

- a)** Comment exprimer le plus simplement possible :
- la longueur totale des arêtes de cette boîte ?
 - l'aire totale de ses faces ?
 - son volume ?
 - la longueur de la plus grande tige qu'on peut ranger dans cette boîte ?
- b)** Si le volume de cette boîte est 72, quelle est :
- la valeur de x ?
 - la longueur totale des arêtes ?
 - l'aire totale des faces ?