Problema 1

Solo sacas el volumen multiplicando todos los lados y una vez hecho esto sabemos que en 1m cubico hay 1000 litros de agua, así que solo haces una regla de 3 y el resultado es ese.

Problema 2

1. De\*f a \*c: \*C=(f-32)/1.8  
   (2000-32)/1.8 =1093.33 \*C  
   De f a k: una vez ya convertidos a Celsius los conviertes a K  
    \*K=\*C+273  
   \*K=1093.33 + 273= 1366.33
2. De \*k a \*f: primero los tienes que convertir a Celsius

\*C=\*k-273 \*c=295-273 =22

\*f=1.8\*c+32 \*f=1.8 (22) +32 =71.6

C) De \*C a \*F= \*f=1.8 (59)+32 =138.2

De \*c a \*k= \*k=59+273 =332

D) 20.5\*C a \*k

Solo le sumas 273 a 20.5 y ya =293.5\*k