

i = ~~liquefaction~~ - 2 = solidification.
Fusion

- a) La famille consomme 640 L d'eau par jour. $160 \times 4 = 640$
 $60 \times 4 = 240$
- b) La famille consommerait 240 L d'eau par jour. $4480 - 1680$
- c) Il faut mieux prendre des courtes douches au lieu de bain.

- d) Quand la température augmente la quantité d'eau augmente elle aussi.
- e) Non car il faut minimum 9,5 g de quantité d'eau pour 10°C .
- f) Oui on verra des nuages car 2,5 g est la quantité d'eau minimum pour -10°C .

exercice 10

- a) Non cette eau n'est pas pure car elle est composée de plusieurs composants.
- b) Si je bois 500 mL de cette eau j'aurais absorbé 400 mg de calcium et 500 mg de magnésium car on multiplie par 500 le produit donc $1,0 \times 500 = 500$ et $0,8 \times 500 = 400$.