

# Convertir des nombres décimaux

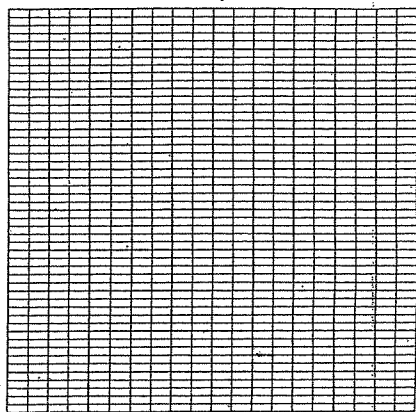
## Leçon 7

### ATTENTION

Représenter des nombres décimaux et les associer à des fractions.

1. Il y a 1 000 boîtes de boissons et 350 des boîtes contiennent du jus.

- a) Colorie la grille de millièmes pour représenter le nombre de boîtes de jus.



- b) Complète ces fractions pour montrer le nombre de boîtes de jus.

$$\frac{\quad}{1\,000} \text{ ou } \frac{\quad}{100}$$

- c) Écris le nombre de boîtes de jus en centièmes. \_\_\_\_\_  
 d) Écris le nombre de boîtes de jus en millièmes. \_\_\_\_\_

2. Écris chaque nombre décimal en centièmes, puis en millièmes.

- a) 0,4 0,40 et \_\_\_\_\_      c) 0,9 \_\_\_\_\_ et \_\_\_\_\_  
 b) 0,1 \_\_\_\_\_ et \_\_\_\_\_      d) 0,7 \_\_\_\_\_ et \_\_\_\_\_

3. Écris chaque fraction en millièmes, puis en centièmes.

- a)  $\frac{730}{1\,000}$  \_\_\_\_\_ et \_\_\_\_\_      c)  $\frac{80}{1\,000}$  \_\_\_\_\_ et \_\_\_\_\_  
 b)  $\frac{120}{1\,000}$  \_\_\_\_\_ et \_\_\_\_\_      d)  $\frac{10}{1\,000}$  \_\_\_\_\_ et \_\_\_\_\_

### Aide-mémoire

Équivalent signifie de même valeur. Par exemple :

- 0,4, 0,40 et 0,400 sont des nombres décimaux équivalents.
- $\frac{3}{10}$ ,  $\frac{30}{100}$  et  $\frac{300}{1\,000}$  sont des fractions équivalentes.
- 0,08 est équivalent à 0,080 et  $\frac{8}{100}$  est équivalent à  $\frac{80}{1\,000}$ .