Entrainement

28 La division

Chercher un nombre de parts

1 **a.** Zora a 124 vignettes qu'elle colle dans son album. Elle peut mettre 10 vignettes par page.

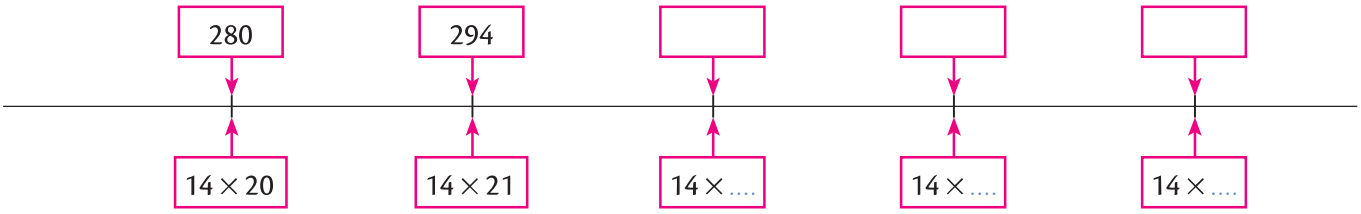
Combien de pages seront pleines ? .....

Combien de vignettes y aura-t-il sur la dernière page ? .....

b. Roméo a besoin de 87 timbres. Les timbres sont vendus par carnets de 10.

Combien de carnets doit il acheter ? ..... **Combien de timbres** en trop aura-t-il ? .....

2 **a** Sur cette droite graduée de 14 en 14, **complète** les cases vides.



b. **Place** approximativement le nombre 325, puis **complète** l'égalité 325 = (14 × .....) + ...

Le quotient de la division de 325 par 14 est ..... le reste est .....

c. Lucas doit remplir des barquettes comme celle-ci avec 325 chocolats.

Combien de barquettes seront pleines et **combien de chocolats** restera-t-il ?

.....

.....

d. Alice a rempli complètement 32 de ces barquettes.

Combien de chocolats avait-elle ? .....

3 **Termine** la division de 428 par 13.

4 2 8

– ☐ ← 1 3 × 3 0

3 8

– ☐ ← 1 3 × 2

.....

Complète : 428 = (13 × .....) + ...

Le quotient de la division de 428 par 13 est .....

Le reste est .....

4 **Termine** la division de 358 par 25.

3 5 8

– ..... ← 2 5 × 1 0

.....

– ..... ← 2 5 × ☐

.....

Complète : 358 = (25 × .....) + ...

Le quotient de la division de 358 par 25 est .....

Le reste est .....

COMPÉTENCES : ❶ se servir de la numération dans une situation de division ❷ **a**, **b**, et **c** lier les multiples d'un nombre, leurs positions sur la droite et la division par ce nombre ❷ **d** différencier une situation de division et de multiplication ❸ et ❹ effectuer une division.