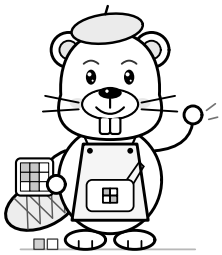
Prénom : _____ Date : _____

PAPILUMO / CM1

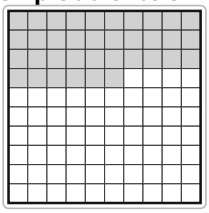
Les centièmes avec Mina

Lis chaque grille de 100 carreaux, écris la fraction sur 100 et le nombre décimal, puis convertis les 3 fractions.



Mina le castor assemble de grandes mosaïques carrées de 100 petits carreaux. Aide-la à noter chaque motif en centièmes !

Exemple : trente-six centièmes (3 rangées de 10 et 6 carreaux)



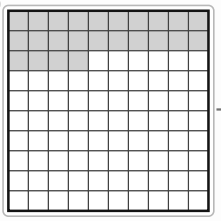
$\rightarrow \frac{36}{100} = \mathbf{0,36}$

30 + 6 = 36
3/10 + 6/100

Le grand carré entier de 100 carreaux représente 1 unité.
36 carreaux sur 100 sont grisés : 36/100 = 0,36 (3 dixièmes et 6 centièmes).

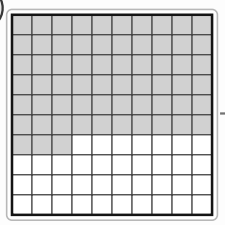
1. Compte les carreaux grisés, écris le numérateur sur 100 et le nombre décimal.

1



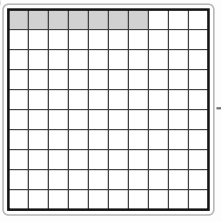
$\rightarrow \frac{\quad}{100} =$ .....

2



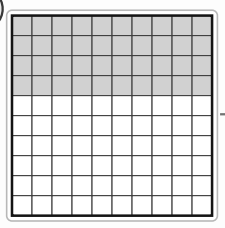
$\rightarrow \frac{\quad}{100} =$ .....

3



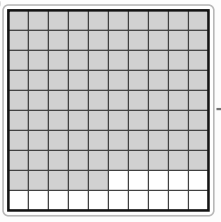
$\rightarrow \frac{\quad}{100} =$ .....

4



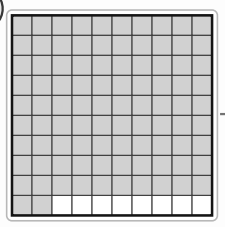
$\rightarrow \frac{\quad}{100} =$ .....

5



$\rightarrow \frac{\quad}{100} =$ .....

6



$\rightarrow \frac{\quad}{100} =$ .....

2. Écris chaque fraction sur 100 sous forme de nombre décimal.

7 $\frac{18}{100} =$ .....

8 $\frac{5}{100} =$ .....

9 $\frac{79}{100} =$ .....

Chaque rangée complète vaut 10 centièmes (1 dixième). Moins de 10 carreaux s'écrit avec un zéro aux dixièmes (ex. : 0,07).