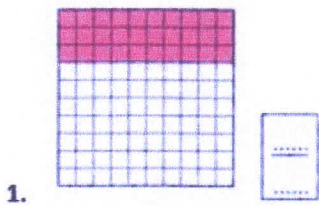


FRACTIONS EQUIVALENTES

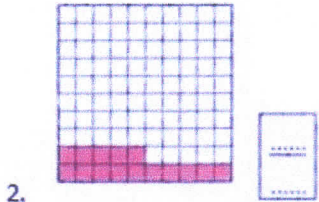
Déterminer à quelle fraction correspond l'aire de la surface ^{rose} grisée, sachant que l'unité correspond au grand carré.

Quelle fraction du grand carré est-elle colorée ?
Ecris la fraction sur ton cahier.



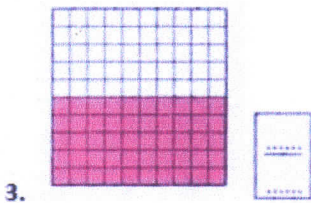
1) Ça peut s'écrire de 2 façons.

$$\frac{\dots}{100} = \frac{\dots}{10}$$



2)

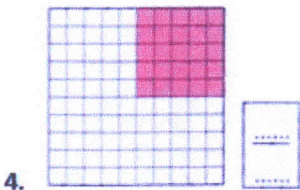
$$\frac{\dots}{100} = \frac{\dots}{10} + \frac{\dots}{100}$$



3)

Ça peut s'écrire de 3 façons

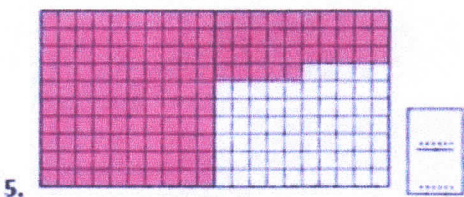
$$\frac{\dots}{10} = \frac{\dots}{100} = \frac{\dots}{\dots}$$



4)

Ça peut s'écrire de 2 façons (une façon très simple)

$$\frac{\dots}{\dots} = \frac{\dots}{\dots}$$



5)

On dépasse l'unité : c'est une fraction plus grande que 1, donc ~~ça~~ peut se décomposer (l'écrire comme un entier + une fraction).

$$\frac{\dots}{100} = 1 + \frac{\dots}{100} = 1 + \frac{\dots}{10} + \frac{\dots}{100}$$