

Nombres et calcul CM2 – additions de fractions

1. Vérifie que cette baguette a été coupée en dixièmes.

Colorie $\frac{3}{10}$ puis encore $\frac{6}{10}$. Quelle fraction a été coloriée au total ?



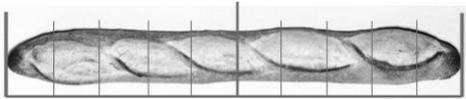
Écris sous la forme d'une addition : $\frac{6}{10} + \frac{3}{10} = \dots\dots\dots$

Réfléchis de la même manière pour effectuer ces calculs.

$\frac{7}{10} + \frac{1}{10} = \dots\dots\dots$
 $\frac{4}{10} + \frac{3}{10} = \dots\dots\dots$
 $\frac{6}{10} + \frac{1}{10} + \frac{2}{10} = \dots\dots\dots$
 $2 \times \frac{3}{10} = \dots\dots\dots$

2. Sur cette autre baguette, colorie d'abord $\frac{1}{2}$ puis encore $\frac{3}{10}$. Quelle fraction a été coloriée au total ?

(ATTENTION : $\frac{1}{2}$ baguette, ce n'est pas $\frac{1}{10}$ de baguette !!)



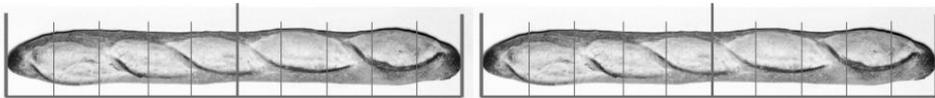
Écris sous la forme d'une addition : $\frac{1}{2} + \frac{3}{10} = \frac{\dots}{10} + \frac{3}{10} = \dots\dots$

Réfléchis de la même manière pour effectuer ces calculs.

$\frac{1}{2} + \frac{1}{10} = \dots\dots\dots$
 $\frac{1}{2} + \frac{4}{10} = \dots\dots\dots$
 $\frac{1}{2} + \frac{2}{10} = \dots\dots\dots$

3. Pour cet exercice, souviens-toi qu'on n'entame pas une 2^{ème} baguette si on n'a pas fini la première !

Colorie d'abord $\frac{1}{2}$ puis encore $\frac{7}{10}$. Quelle fraction a été coloriée au total ?



Écris sous la forme d'une addition : $\frac{1}{2} + \frac{7}{10} = \frac{\dots}{10}$ ou $\frac{1}{2} + \frac{7}{10} = \dots + \frac{\dots}{10}$
↑
baguettes entières

Réfléchis de la même manière pour effectuer ces calculs. (Tu as des baguettes au verso si besoin.)

$\frac{1}{2} + \frac{6}{10} = \frac{\dots}{10}$ ou $\dots + \frac{\dots}{10}$
 $\frac{1}{2} + \frac{9}{10} = \dots\dots\dots \dots + \frac{\dots}{10}$
 $\frac{1}{2} + \frac{12}{10} = \dots\dots\dots \dots + \frac{\dots}{10}$

$\frac{1}{2} + \frac{6}{10} + \frac{8}{10} = \frac{\dots}{10}$ ou $\dots + \frac{\dots}{10}$
 $\frac{1}{2} + \frac{8}{10} + \frac{9}{10} = \frac{\dots}{10}$ ou $\dots + \frac{\dots}{10}$
 $\frac{1}{2} + \frac{1}{10} + \frac{2}{10} = \frac{\dots}{10}$ ou $\dots + \frac{\dots}{10}$

