

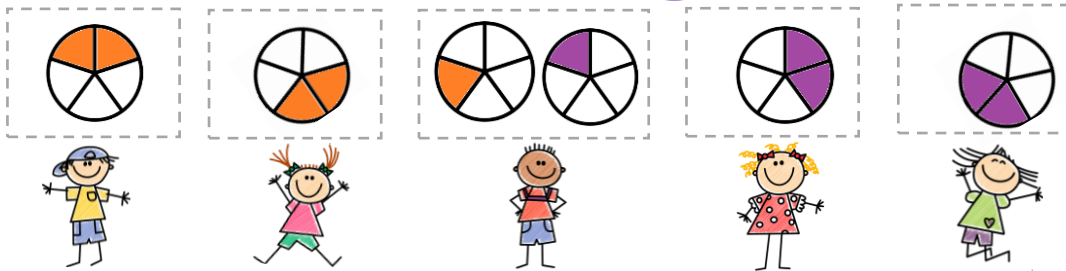


Fractions et divisions

Numération

I – Observation

On veut partager **2** pizzas entre **5** enfants. Quelle fraction de pizza chaque enfant aura-t-il ?



$$2 : 5 = \frac{1}{5} \times 2 = \frac{2}{5}$$

➡ Chaque enfant aura $\frac{2}{5}$ de pizza.

II – Fractions et divisions

- Une fraction représente aussi une division.



$\frac{13}{5} = 13 : 5$	$\begin{array}{r} 13 \\ - 10 \\ \hline 3 \end{array} \quad \begin{array}{r} 5 \\ 2 \end{array}$	Le reste de ma division est 3, je le partage en 5, cela fait $\frac{3}{5}$.	$13 : 5 = 2 + \frac{3}{5}$
-------------------------	---	--	----------------------------

III – Entraîne-toi !

Problème d'application

Maya a 10 mètres de tissu. Pour son déguisement, elle doit couper 6 bandes de même longueur.



Quelle sera la longueur de chaque bande de tissu ?