

Activité 1

1. Tu as une bande de papier, que tu dois partager en cinq parties égales.
Comment fais-tu ? (Prends la bande de la feuille jointe).

2.a) Si je donne l'aire de la bande, comment fais-tu pour trouver l'aire d'une part ?

b) Même question si je donne la longueur d'une bande ?

c) Si la bande a une masse de 1 g, quelle est la masse d'une part ?

3.a) Compléter : « chacune des parts représente de la bande. »

b) Avec quelle fraction peut-on noter ce mot ?

c) Colle comme ci-dessous une bande entière et l'une des 5 parts, et remplace le point d'interrogation par une fraction.

Matériel pour l'activité 1

Bande initiale

Bande à découper

Correction de l' Activité 1

On mesure la longueur de la bande et on divise la longueur par 5.

--	--	--	--	--

$\frac{1}{5}$

Le quotient de 1 par 5, noté $\frac{1}{5}$ est le nombre qui multiplié par 5 donne 1
--