

Fraction 2

L'usine des rubans

Transposition de la séance 1 aux rubans et aux graduations

3 endroits / 3 moments

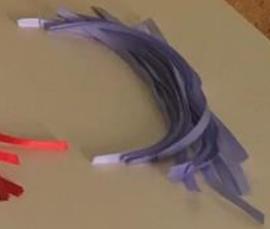


USINE des rubans

- Que des entiers
- 1 à la fois

J'ai des commandes de rubans à honorer. J'ai besoin de volontaire pour les préparer et les livrer.

Il doit faire les actions dans un ordre précis.



GRUPE 1
feuille de commande rubans

① $\frac{3}{2}$ de rose ② $\frac{7}{4}$ de orange

③ $\frac{5}{3}$ de orange ④ $\frac{11}{6}$ de jaune

COMMANDES FACULTATIVES

$\frac{4}{2}$ de violet $\frac{7}{3}$ de violet

GRUPE 2
feuille de commande rubans

① $\frac{7}{4}$ d'orange ② $\frac{5}{3}$ de orange

③ $\frac{11}{6}$ de jaune ④ $\frac{3}{2}$ de rose

COMMANDES FACULTATIVES

$\frac{8}{6}$ de violet $\frac{5}{4}$ de violet

GRUPE 3
feuille de commande rubans

$\frac{5}{3}$ de orange $\frac{11}{6}$ de jaune

$\frac{3}{2}$ de rose $\frac{7}{4}$ d'orange

COMMANDES FACULTATIVES

$\frac{5}{4}$ de violet $\frac{8}{6}$ de violet

GRUPE 4
feuille de commande rubans

$\frac{11}{6}$ de jaune $\frac{3}{2}$ de rose

$\frac{7}{4}$ d'orange $\frac{5}{3}$ de orange

COMMANDES en plus

$\frac{7}{3}$ $\frac{4}{2}$

Règlement USINE

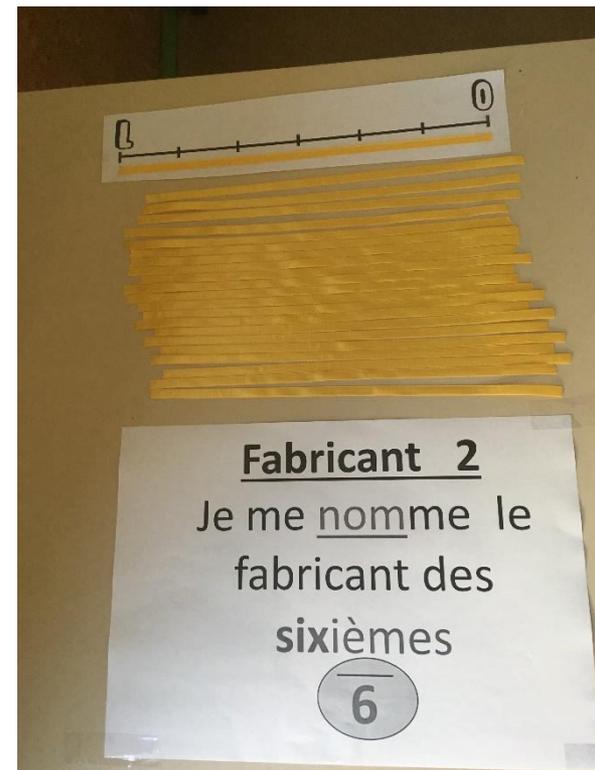
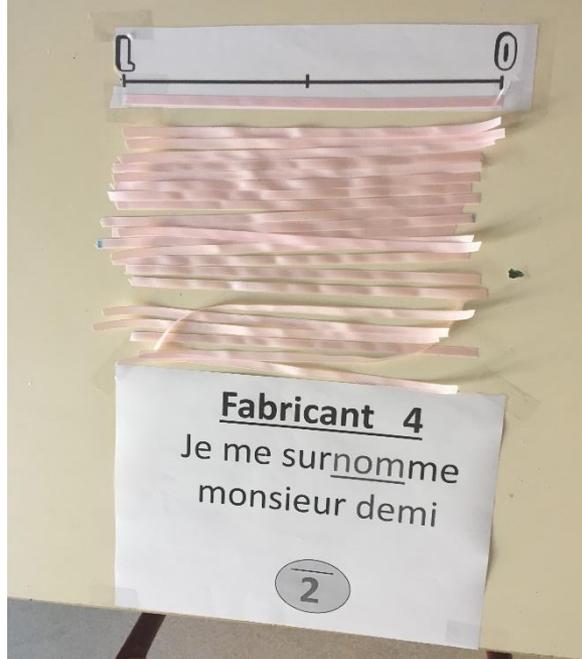
voir séance 1

La rue des fabricants

Règlement

fabricants

voir séance 1



Fabricants 1, 2,

3, 4 voir séance 1

Mission

J'ai des commandes de rubans à honorer. J'ai besoin de volontaires pour les préparer et les livrer .



Il doit faire les actions dans un ordre précis.

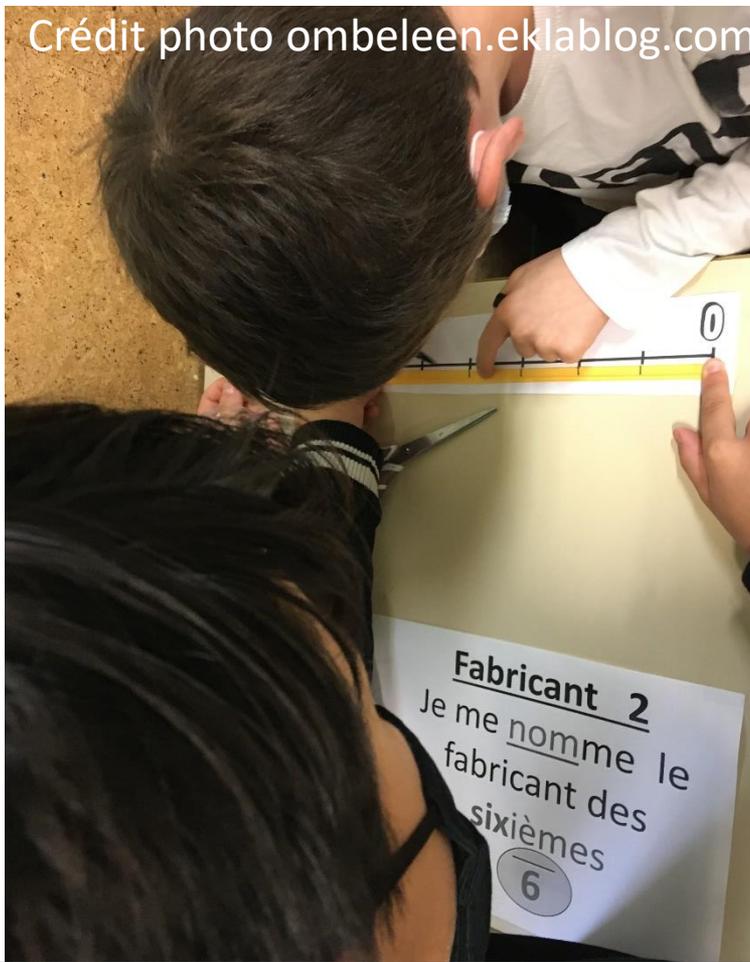
Petit plus: prévoir une casquette de livreur pour l'élève



1 USINE

Je demande un entier de la couleur demandée

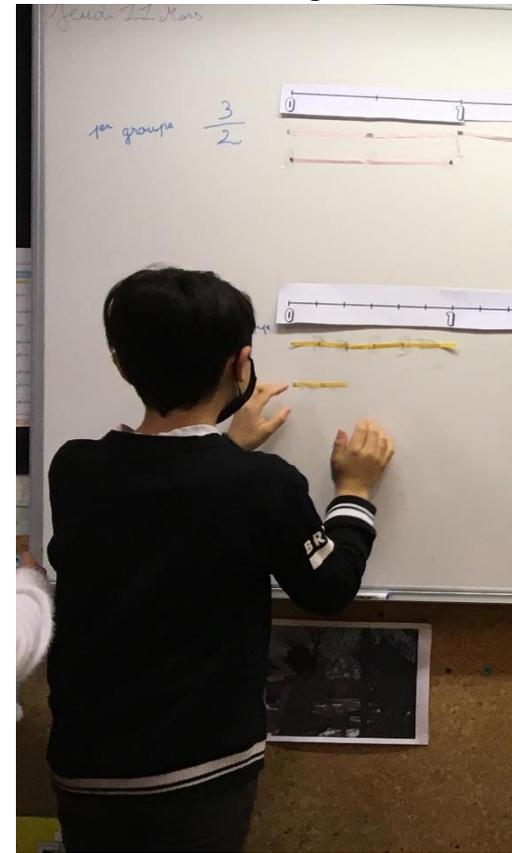
Crédit photo ombeleen.eklablog.com



2 rue des fabricants

Je vais voir le fabricant concerné. Je regarde la pancarte pour savoir. Il coupe et je prends le nombre de parts demandées

Les étapes



3 Au tableau

Je scotche mes parts et les accroche au tableau sous la bonne droite graduée.

Mes commandes

GROUPE 1

Feuille de commande rubans .

① $\frac{3}{2}$ de rose

② $\frac{7}{4}$ de orange

③ $\frac{5}{3}$ de rouge

④ $\frac{11}{6}$ de jaune

COMMANDES FACULTATIVES

$\frac{4}{2}$ de violet

$\frac{7}{3}$ de violet

GROUPE 2

Feuille de commande rubans

① $\frac{7}{4}$ d'orange ② $\frac{5}{3}$ de rouge

③ $\frac{11}{6}$ de jaune ④ $\frac{3}{2}$ de rose

COMMANDES FACULTATIVES

$\frac{8}{6}$ de violet

$\frac{5}{4}$ de violet

GROUPE 3

Feuille de commande rubans

$\frac{5}{3}$ de rouge

$\frac{11}{6}$ de jaune

$\frac{3}{2}$ de rose

$\frac{7}{4}$ d'orange

COMMANDES FACULTATIVES

$\frac{5}{4}$ de violet

$\frac{8}{6}$ de violet

GROUPE 4]

Feuille de commande rubans

$\frac{11}{6}$ de jaune

$\frac{3}{2}$ de rose

$\frac{7}{4}$ d'orange

$\frac{5}{3}$ de rouge

COMMANDES en plus

$\frac{7}{3}$ de violet

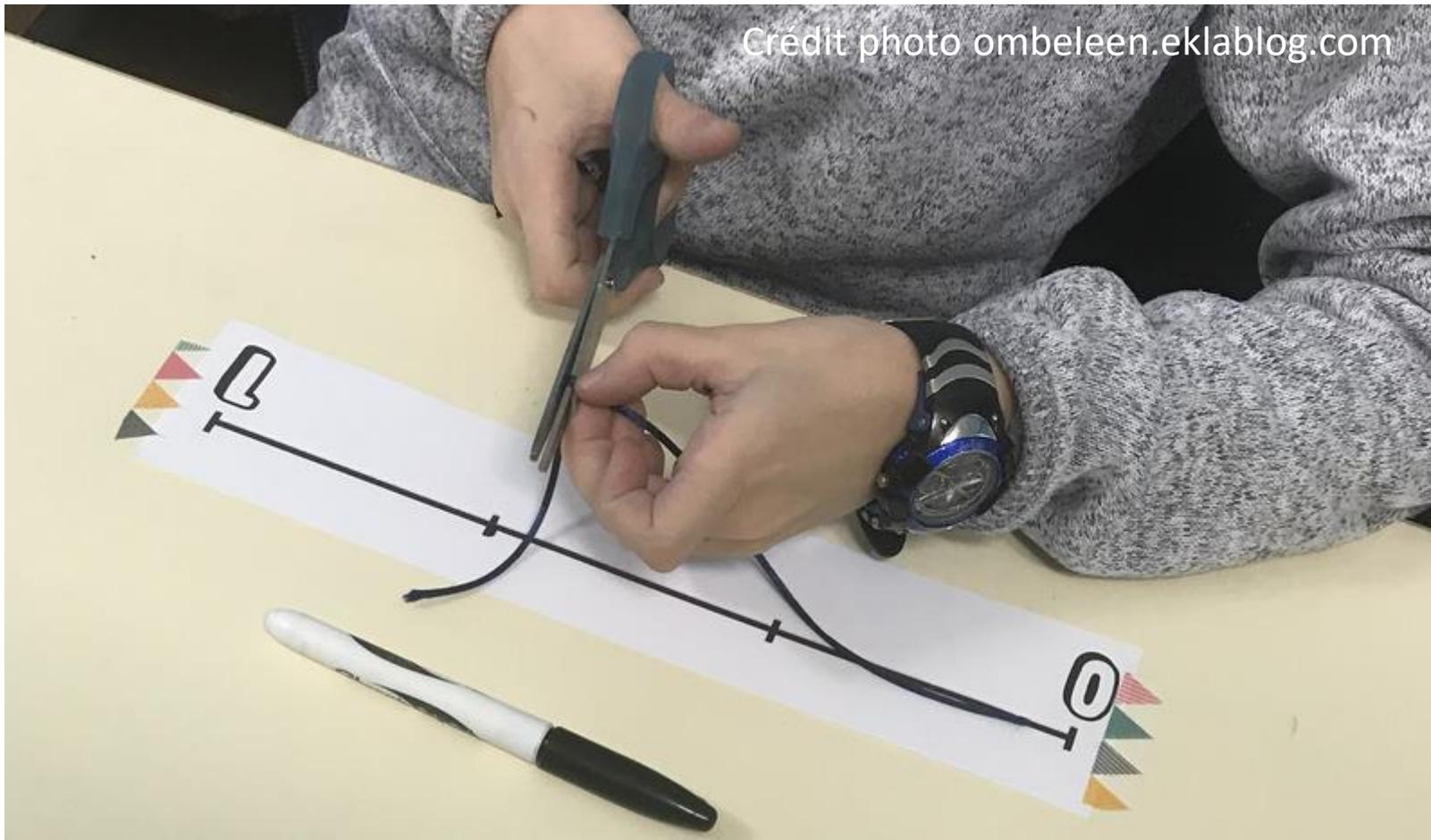
$\frac{4}{2}$ de violet

fabricants

Le fabriquant marque les parts sur chaque entier ruban.



Il coupe ensuite le ruban.



Graduations à scotcher

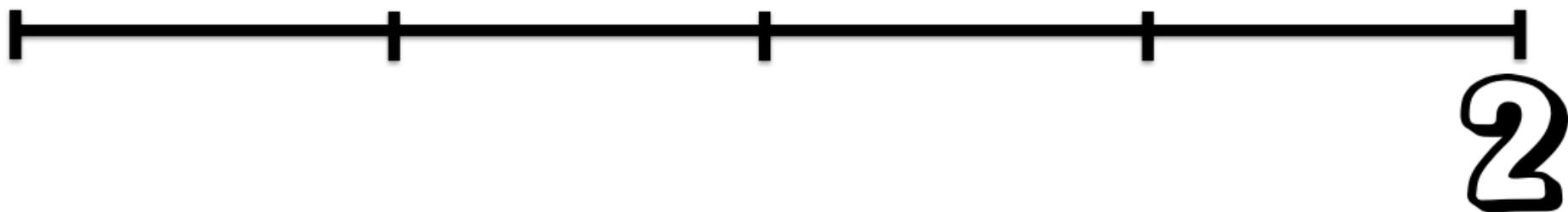
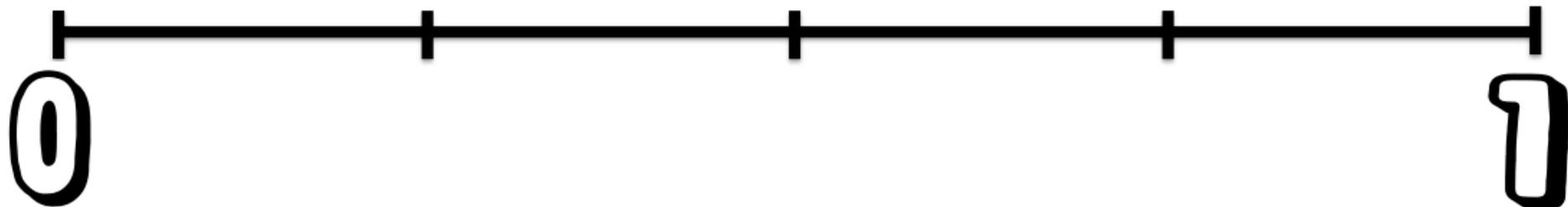
De 0 à 1 chez chaque marchand

De 0 à 3 au tableau.

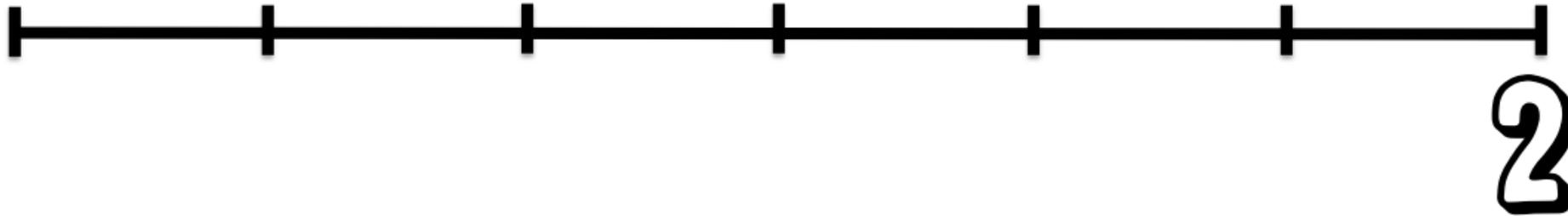
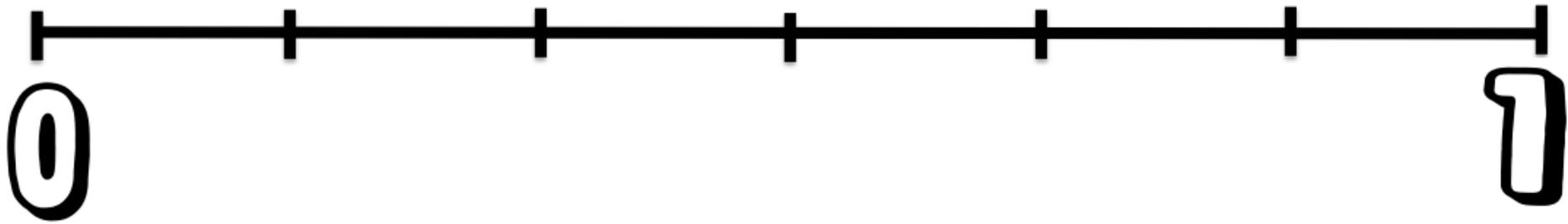


Bandes graduées à assembler au tableau, 1exemplaire de 0 à 1 de chaque droite scotché sur la table des fabricants
Par Ombeleen uniquement autorisé sur Petite Luciole

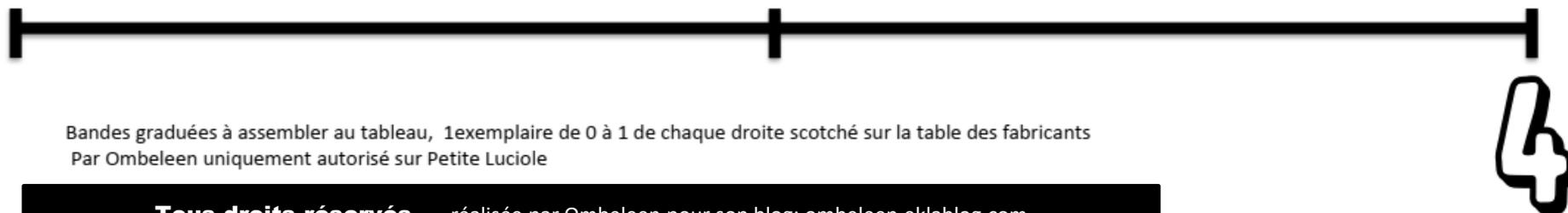
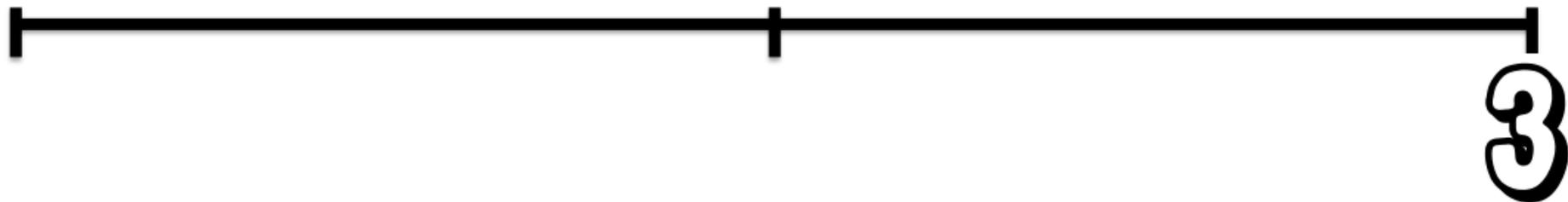
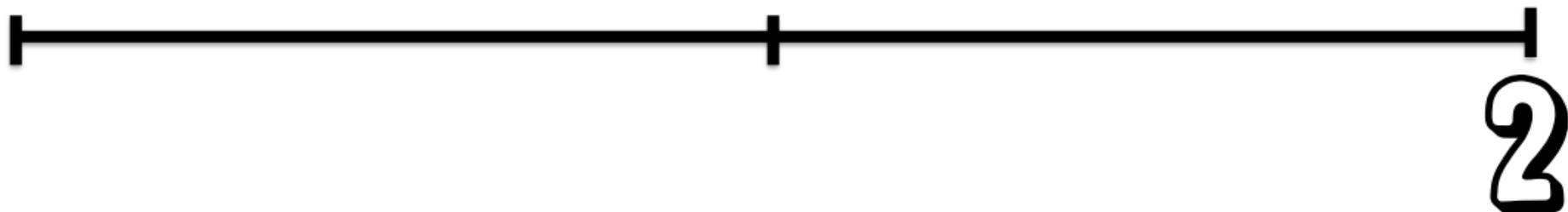
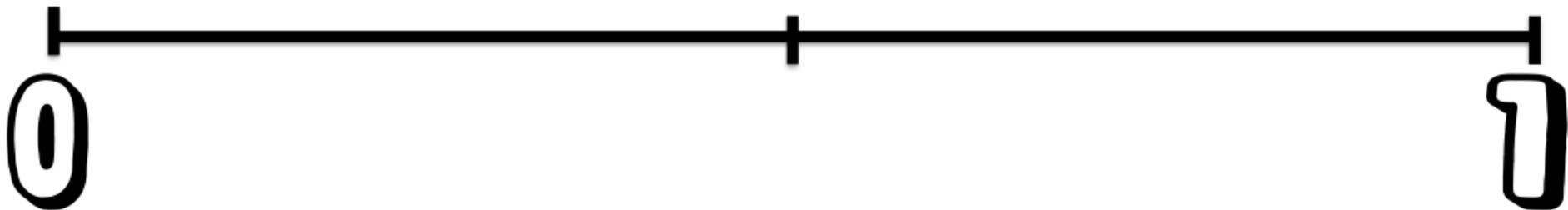
Tous droits réservés réalisée par Ombeleen pour son blog: ombeleen.eklablog.com
Publication ailleurs interdite. Impression autorisée pour une classe.



Bandes graduées à assembler au tableau, 1exemplaire de 0 à 1 de chaque droite scotché sur la table des fabricants
Par Ombeleen uniquement autorisé sur Petite Luciole



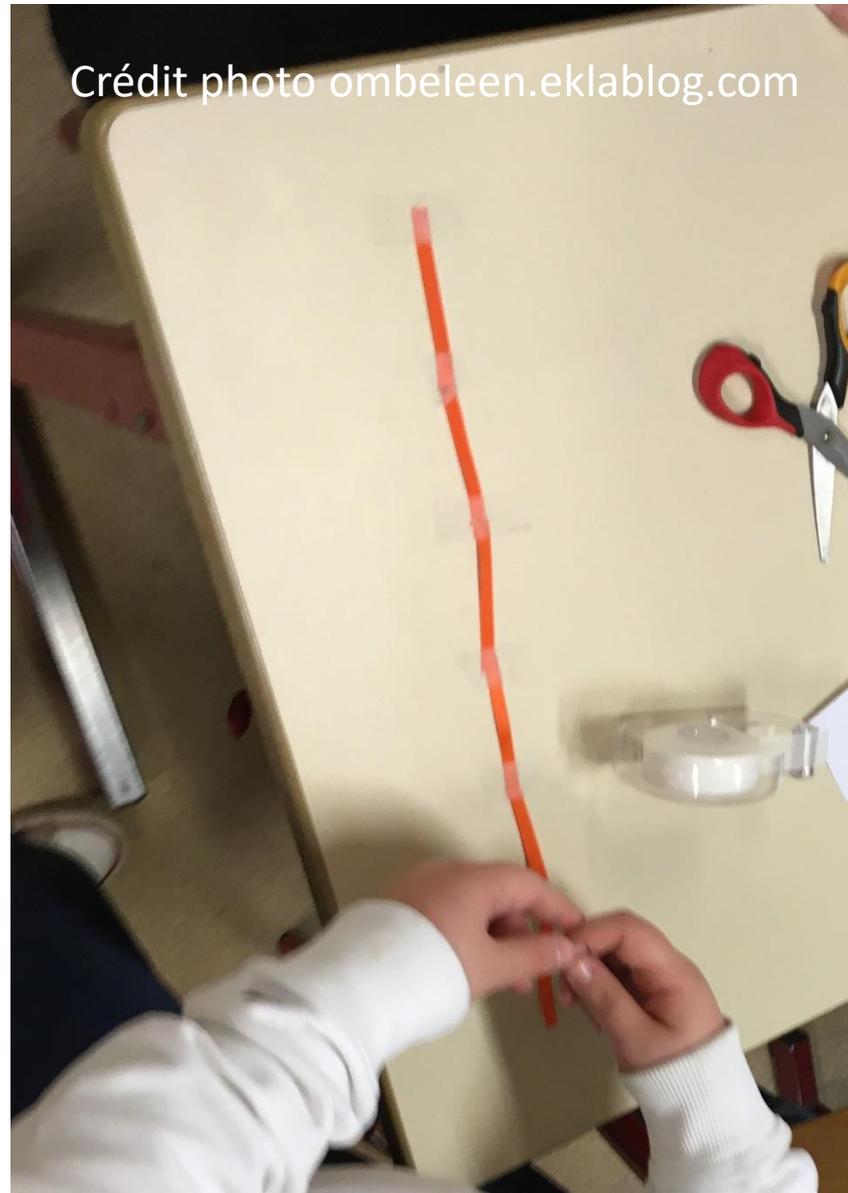
Bandes graduées à assembler au tableau, 1exemplaire de 0 à 1 de chaque droite scotché sur la table des fabricants
Par Ombeleen uniquement autorisé sur Petite Luciole



Bandes graduées à assembler au tableau, 1exemplaire de 0 à 1 de chaque droite scotché sur la table des fabricants
Par Ombeleen uniquement autorisé sur Petite Luciole

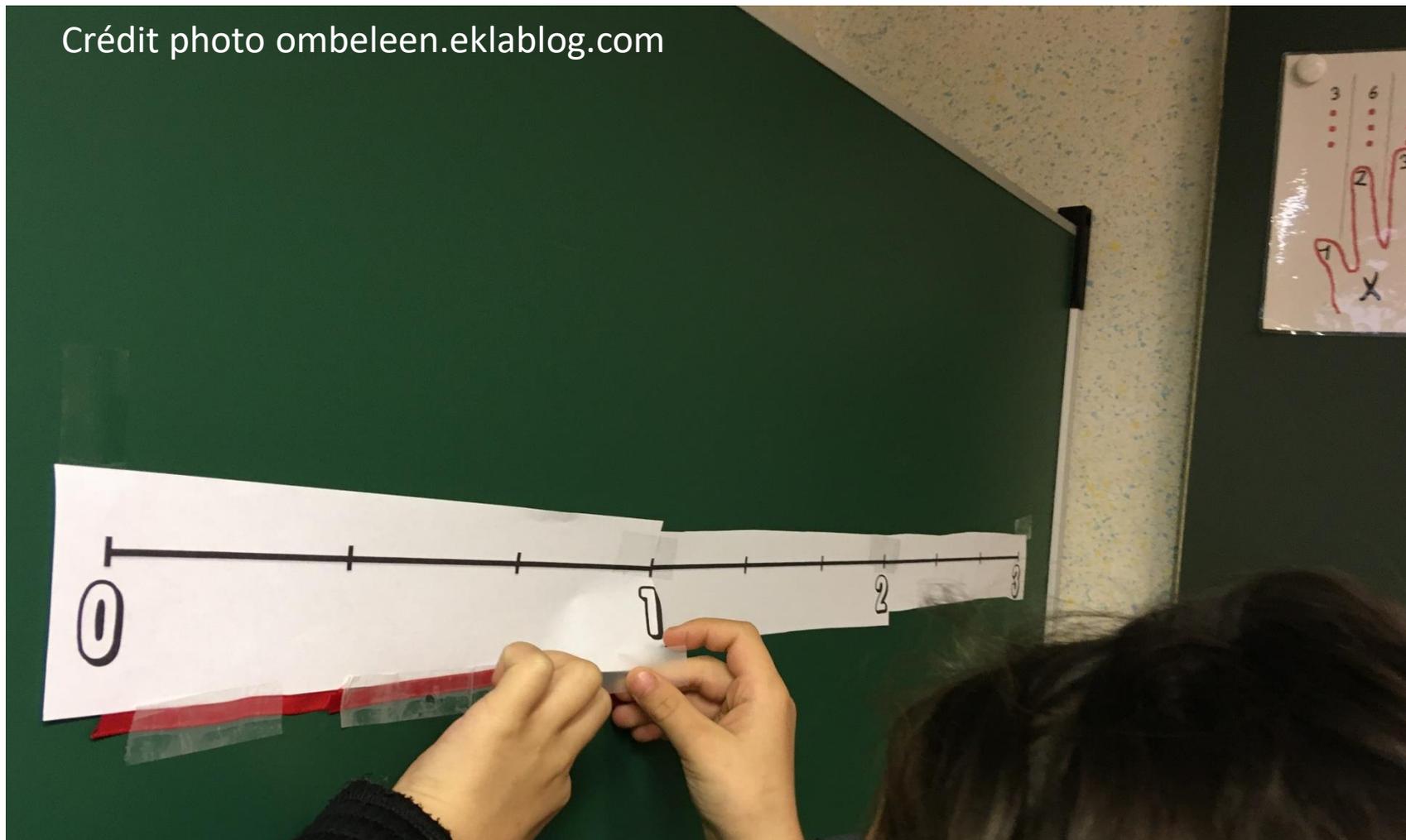
Tous droits réservés réalisée par Ombeleen pour son blog: ombeleen.eklablog.com
Publication ailleurs interdite. Impression autorisée pour une classe.

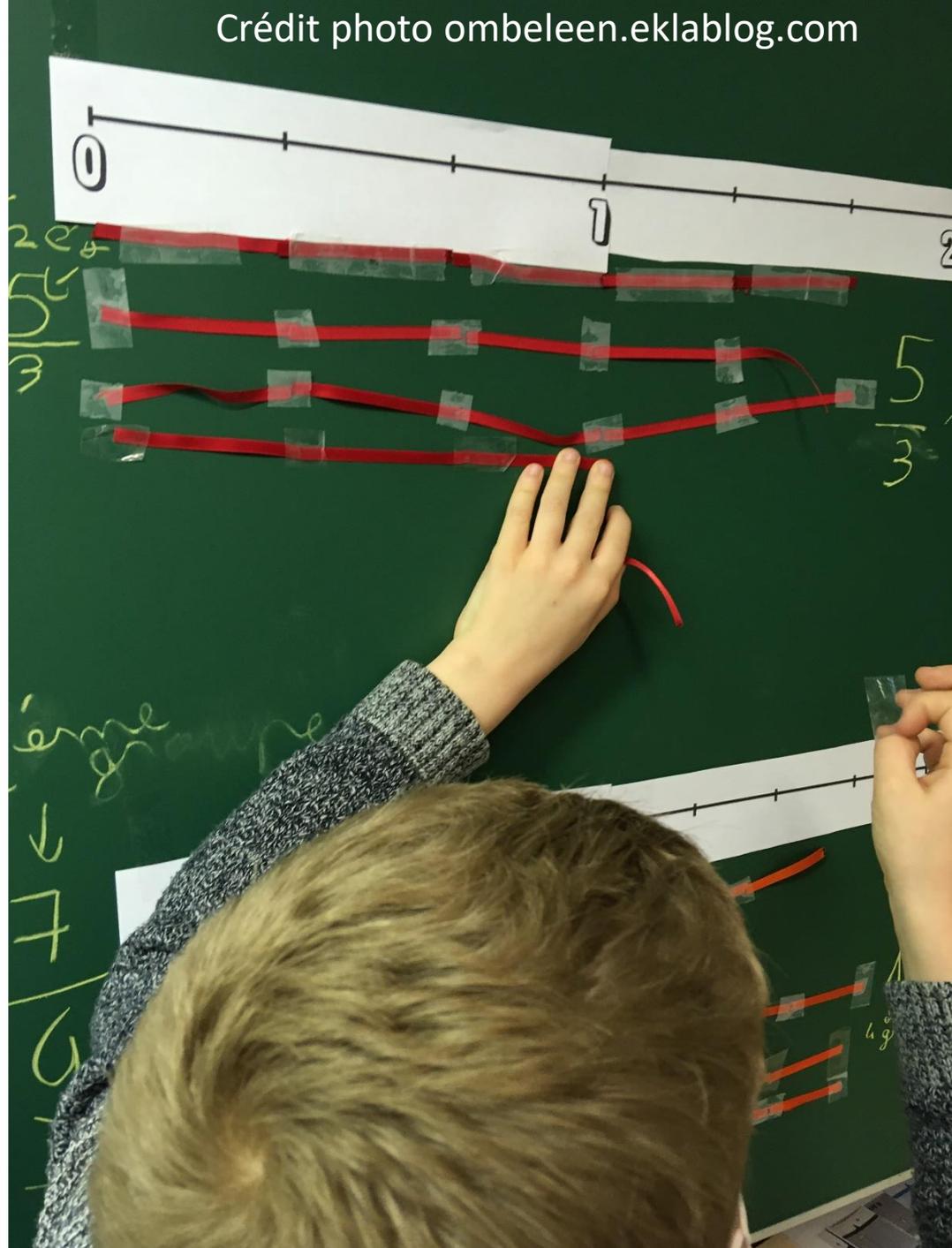
J'assemble ma fraction avec du scotch



J'accroche ma fraction au tableau

Crédit photo ombeleen.eklablog.com





1er groupe $\frac{3}{2}$
4^{ème} groupe

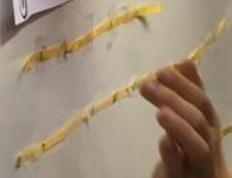
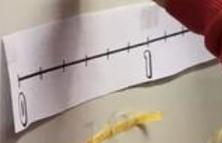
groupe 3 \rightarrow
 $\frac{3}{2}$

1^{ère} groupe
 $\frac{11}{6}$

Groupe 3 ans \rightarrow
 $\frac{11}{6}$

10^{ème} groupe
 $\frac{11}{6}$

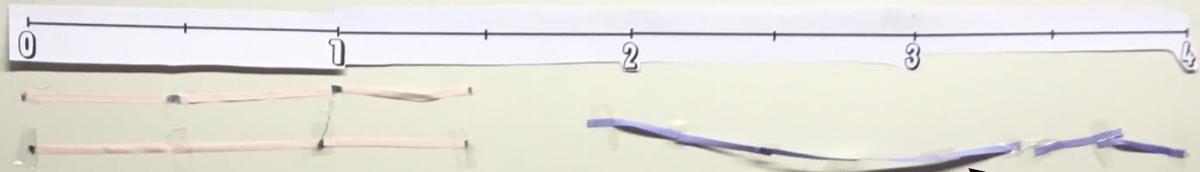
2^{ème} groupe
 $\frac{11}{6}$

The background wall is decorated with various educational posters. At the top, there are several posters showing hand-drawn figures and multiplication problems: $\times 9$, $\times 3$, $\times 4$, $\times 5$, and $\times 6$. Below these, there are three posters titled 'MILLIARDS' and 'MILLIONS', each featuring a row of colorful houses. To the right of these, there are two posters with a cartoon girl and the words 'MILLIARD' and 'MILLION' respectively. At the bottom right, there is a small poster with text in French: 'Fig. des millions', 'Mille fois le milliard', 'Les ordres de grandeur', and 'Il faut faire bien attention'.

En cas de réponses différentes, les élèves réfléchissent par eux-mêmes à l'erreur.

Jeudi 11 Mars

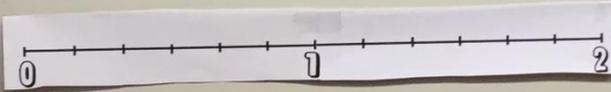
1^{er} groupe $\frac{3}{2}$
4^{ème} groupe



groupe 3 $\frac{3}{2}$
 $\frac{3}{2}$
2^{ème} groupe $\frac{3}{2}$



4^{ème} groupe $\frac{4}{2}$
4^{ème} groupe $\frac{4}{2}$



4^{ème} groupe $\frac{11}{6}$

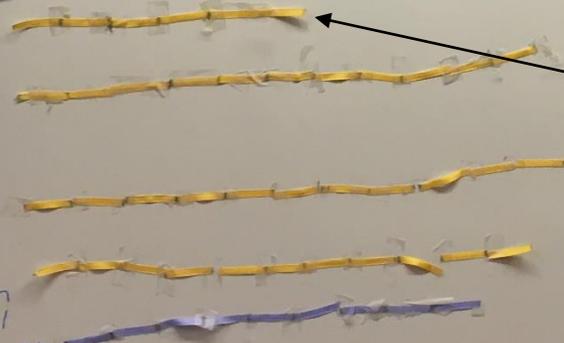
Groupe 3^{ème} $\frac{11}{6}$

$\frac{11}{6}$

1^{er} groupe

2^{ème} groupe

$\frac{11}{6}$
groupe 3

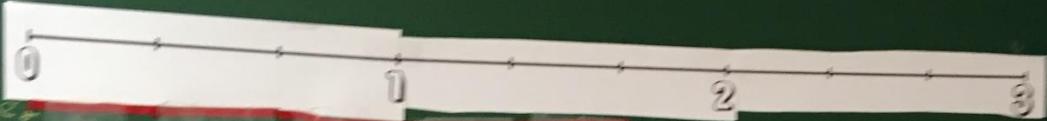


Fraction mal placée

Erreur fraction

Groupe 3
↓

5



$\frac{5}{3}$



4ème groupe



5 per groupe
↓
 $\frac{7}{3}$ groupe 1

$\frac{2+5}{3}$



2ème groupe



↓
 $\frac{4}{2}$ groupe 1

7



6



7



1er groupe
↓
 $\frac{7}{2}$

4

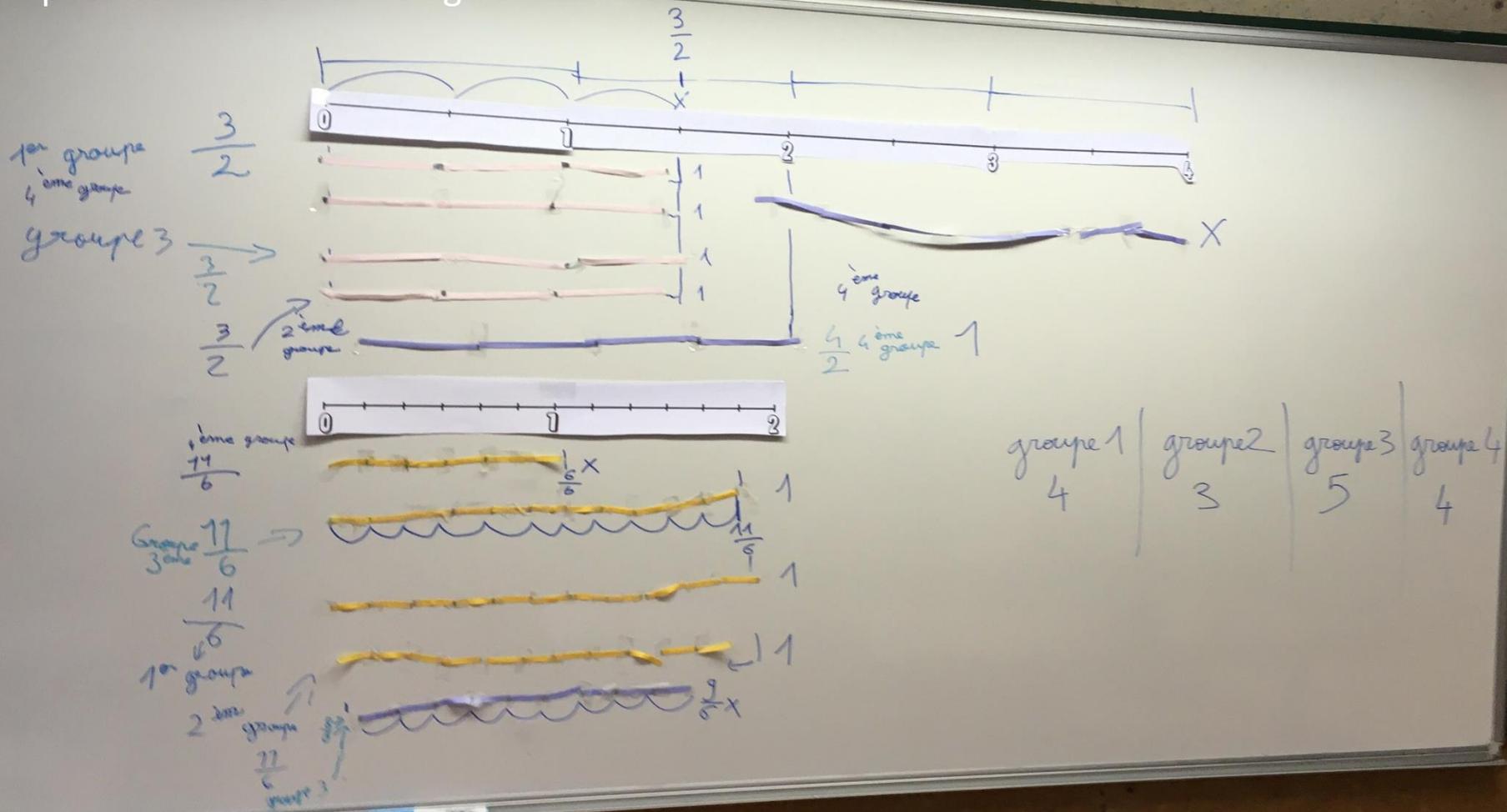


groupe 3
groupe 3.07



On ajoute la graduation durant la correction et on parle d'intervalles et de tirets

Crédit photo ombeleen.eklablog.com



Qu'ai-je compris?

Comment placer une fraction sur une demi-droite graduée?

Point d'origine:

0

0

Intervalle entre 2 tirets

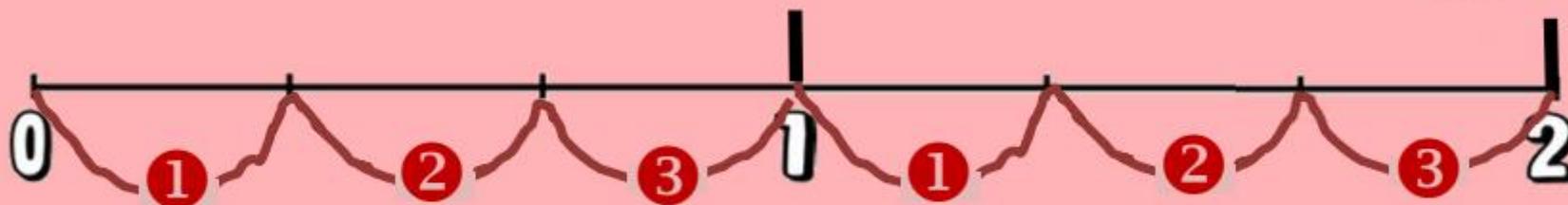
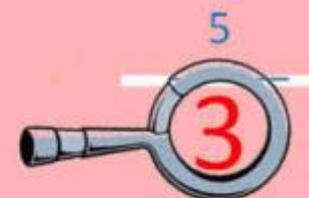
Tiret juste après un intervalle

1

Crédit photo ombeleen.eklablog.com

Crédit photo ombeleen.eklablog.com

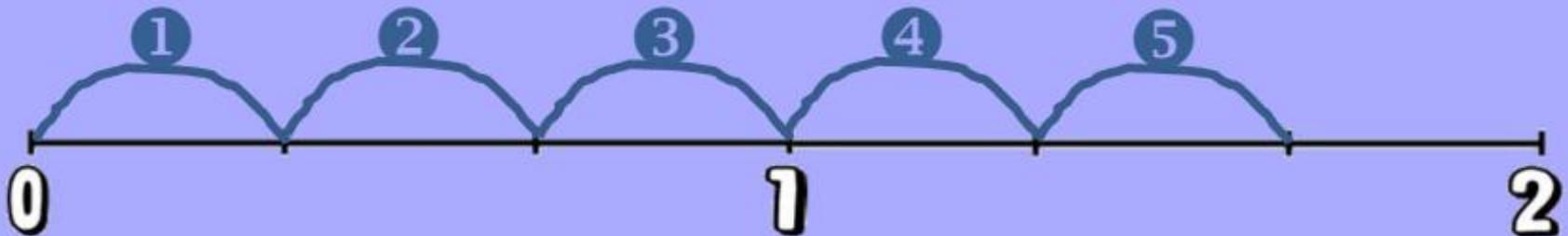
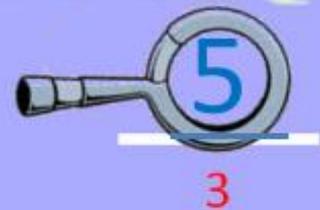
ÉTAPE ①



Je regarde le dénominateur: c'est 3.
J'ai 3 **intervalles** entre chaque entier.

Crédit photo ombeleen.eklablog.com

ÉTAPE ②



Je regarde le numérateur: c'est 5.
Je compte 5 intervalles en partant de 0.

Leçon interactive à découper et à coller.

ÉTAPE ③

Crédit photo ombeleen.eklablog.com



J'écris ma fraction sur le tiret juste après le 5^{ème} intervalle.