ATELIER G

Gradue tes bandes

Objectif : graduer un segment, nommer les graduations.
Matériel : 4 bandes, 1 guide-âne, ciseaux, colle. **Durée** : 20 min

Consigne

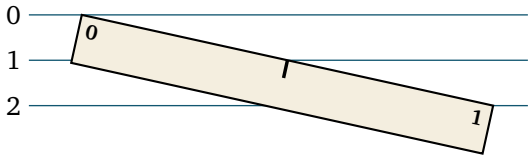
Découpe tes 4 bandes. Tu écris sur tes bandes, puis tu les colles dans ton cahier. **N'écris rien sur cette fiche ni sur le guide-âne.**

Les aides sont en bas de la page suivante.

Étapes

Bande « 0 – 1 »

1. Pose le bord du haut en biais sur le guide-âne : le coin 0 sur la droite 0, le coin 1 sur la droite 2. Fais un petit trait sur le bord de la bande là où il croise la droite 1.



La bande est partagée en 2 sauts égaux. Écris la fraction sous le trait.

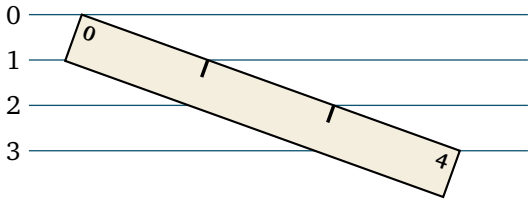
2. Même bord : garde le coin 0 sur la droite 0 et mets le coin 1 sur la droite 4. Fais un trait à chaque droite croisée, puis écris les fractions (le trait du milieu en aura deux).

3. Bord du bas : coin 0 sur la droite 0, coin 1 sur la droite 8. Trace les traits et écris les fractions.

4. Vérifie par pliage : plie la bande en deux, encore en deux, puis encore en deux. Les plis tombent-ils sur tes traits ?

Bande « 0 – 4 »

5. Bord du haut : coin 0 sur la droite 0, coin 4 sur la droite 3. Trace les traits. Écris sous le *premier* trait le nombre qui lui correspond.



6. Bord du bas : coin 0 sur la droite 0, coin 4 sur la droite 6. Trace les traits et écris le nombre du premier trait.

Bande « 0 – 10 »

7. Coin 0 sur la droite 0, coin 10 sur la droite 5. Trace les traits et écris le nombre du premier trait.

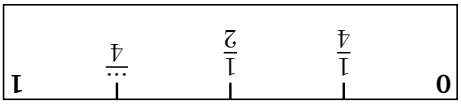
Bande « 0 – 5 »

8. Coin 0 sur la droite 0, coin 5 sur la droite 7. Trace les traits et écris le nombre du premier trait.

9. Colle tes quatre bandes graduées dans ton cahier.

★ AIDES ★

1. 2.



3.



5. 3 sauts : $3 \times \ldots = 4$



6. 6 sauts : $6 \times \ldots = 4$



7. 5 sauts de 0 à 10 : $5 \times \ldots = 10$

8. 7 sauts de 0 à 5 : $7 \times \ldots = 5$