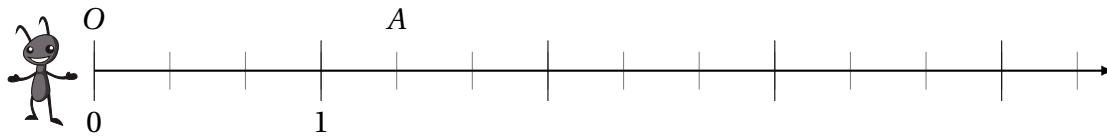


ACTIVITÉ

1. Une puce se déplace sur la droite graduée ci-dessous en faisant des bonds de longueur OA .



- a. Après combien de bonds tombe-t-elle pour la première fois sur un nombre entier? Quel est ce nombre?
- b. À partir des observations précédentes, compléter l'égalité suivante.

$$\dots \times OA = \dots$$

- c. Dans l'égalité précédente, remplacer OA par sa valeur (abscisse du point A).
2. a. Rappeler la relation mathématique liant le dividende, le diviseur et le quotient dans une division décimale.
- b. Compléter l'égalité suivante.
- $$3 \times (4 \div 3) = \dots$$
3. Donner deux façons d'écrire la valeur exacte du nombre qui, multiplié par 3, donne 4.
4. Sauriez-vous donner une valeur approchée de ce nombre?