

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.

$$.... \times OA =$$

- **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?