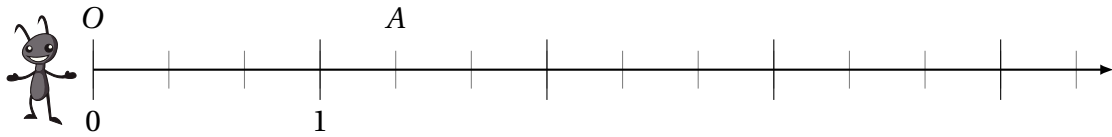




ACTIVITÉ

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.

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

- 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.

$$3 \times (4 \div 3) = \dots\dots\dots$$

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?