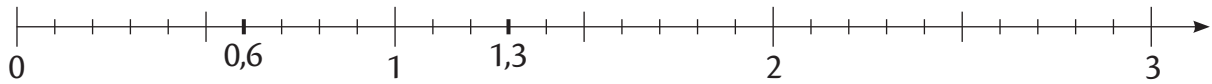


30-31* Encadrer et arrondir un nombre décimal

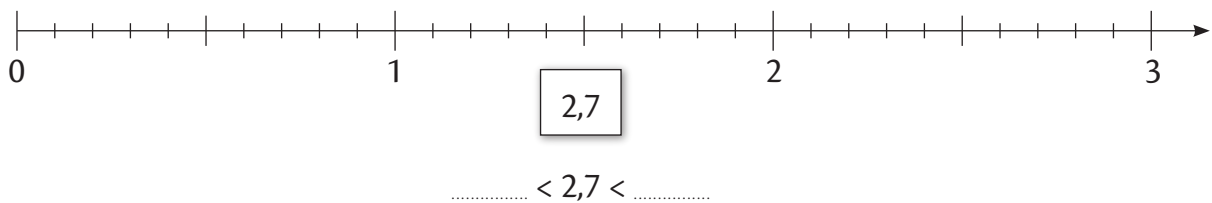
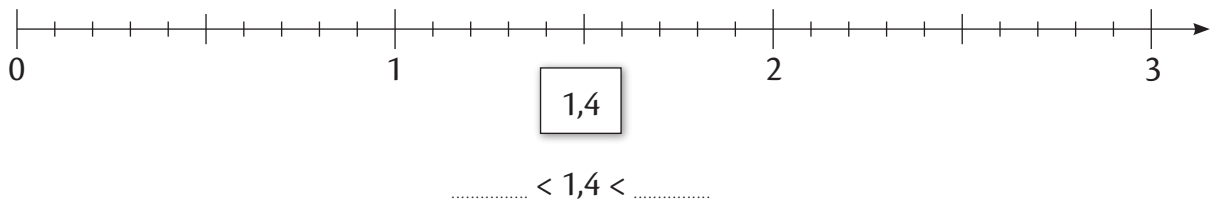
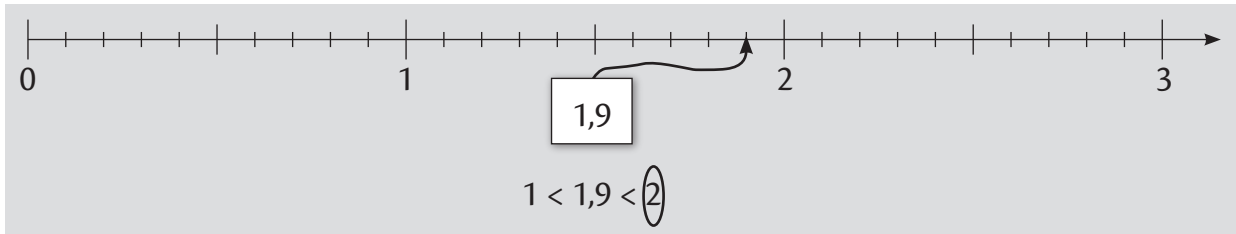
1 Observe l'axe.



- Quel est le nombre entier qui précède 1,3 ?
- Quel est le nombre entier qui suit 1,3 ?
- Quel est le nombre entier le plus proche de 1,3 ?
- Quel est le nombre entier qui précède 0,6 ?
- Quel est le nombre entier qui suit 0,6 ?
- Quel est le nombre entier le plus proche de 0,6 ?



2 Relie chaque nombre à sa graduation sur l'axe, comme dans l'exemple.
Puis encadre-le à l'unité près et entoure le nombre entier le plus proche.



3 Complète les arrondis à l'unité près, comme dans l'exemple.
Aide-toi des axes de l'exercice précédent.

$1,9 \approx 2$

$1,4 \approx \dots\dots\dots$

$2,7 \approx \dots\dots\dots$

- 1** Encadre, puis arrondis les nombres suivants à l'**unité près**, comme dans l'exemple.

$$1 < 1,27 < 2 \text{ donc } 1,27 \approx 1$$

$$\dots < 4,31 < \dots \text{ donc } 4,31 \approx \dots$$

$$\dots < 17,29 < \dots \text{ donc } 17,29 \approx \dots$$

- 2** Encadre, puis arrondis les nombres suivants au **dixième près**, comme dans l'exemple.

$$1,2 < 1,27 < 1,3 \text{ donc } 1,27 \approx 1,3$$

$$\dots < 4,31 < \dots \text{ donc } 4,31 \approx \dots$$

$$\dots < 17,29 < \dots \text{ donc } 17,29 \approx \dots$$

- 3** Complète les phrases. Tu dois utiliser tous les chiffres de 0 à 9.

- Si le chiffre des dixièmes d'un nombre est ; ; ; ou , son arrondi à l'**unité près** est le nombre entier qui le précède.
Exemple: $2,3 \approx 2$.
- Si le chiffre des dixièmes d'un nombre est ; ; ; ou , son arrondi à l'**unité près** est le nombre entier qui le suit.
Exemple: $2,58 \approx 3$.

- 4** Complète.
Je suis un nombre égal à mon arrondi à l'**unité près**.

Je suis donc un nombre

- 5** Écris un nombre à 2 chiffres après la virgule, dont l'arrondi au **dixième près** est un nombre entier.

.....

- 6** Écris les nombres manquants.

1,753	6,207	0,124	8,888	2,004	0,999
1,75	6,21	0,12

- 7** Le franc CFA (qu'on note F CFA) est une unité de monnaie utilisée dans certains pays d'Afrique, par exemple au Mali et au Cameroun.

$$1 \text{ €} = 655,957 \text{ F CFA}$$

Complète de façon aussi précise que possible à l'aide d'un nombre entier.

1 € vaut environ F CFA.