

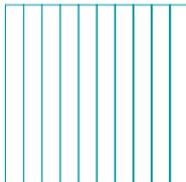
## Des comparaisons

Nom : \_\_\_\_\_

1. Une lapine donne naissance à 10 lapereaux.

Lorsqu'apparaît leur fourrure, on découvre que 3 lapereaux sont gris, tandis que les autres sont bruns. Dans la grille ci-dessous, illustre en gris la fraction qui représente les lapereaux gris et en brun la fraction qui représente les lapereaux bruns.

Représente chaque fraction en mots, en fraction et en nombre décimal dans le tableau suivant.



|                  | Lapereaux gris | Lapereaux bruns |
|------------------|----------------|-----------------|
| Mots             |                |                 |
| Fractions        |                |                 |
| Nombres décimaux |                |                 |

2. a) Indique si le nombre décimal ou la fraction est plus près de 0 ou de 1 à l'aide d'un X.

|                | Près de 0 | Près de 1 |  | Près de 0      | Près de 1 |
|----------------|-----------|-----------|--|----------------|-----------|
| 0,1            |           |           |  | 0,9            |           |
| 0,8            |           |           |  | 0,4            |           |
| 0,6            |           |           |  | 0,2            |           |
| $\frac{3}{10}$ |           |           |  | $\frac{8}{10}$ |           |

- b) Situe ces nombres décimaux et ces fractions sur la droite numérique suivante.



3. Compare les nombres ci-dessous à l'aide des symboles < et >.

|   |   |   |
|---|---|---|
| 0,4 <input type="text"/> 0,8            | 0,9 <input type="text"/> 0,7            | 0,6 <input type="text"/> 0,7            |
| 0,6 <input type="text"/> $\frac{1}{10}$ | $\frac{5}{10}$ <input type="text"/> 0,2 | $\frac{8}{10}$ <input type="text"/> 0,7 |

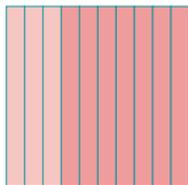
## Des comparaisons – Corrigé

1. Une lapine donne naissance à 10 lapereaux.

Lorsqu'apparaît leur fourrure, on découvre que 3 lapereaux sont gris, tandis que les autres sont bruns.

Dans la grille ci-dessous, illustre en gris la fraction qui représente les lapereaux gris et en brun la fraction qui représente les lapereaux bruns.

Représente chaque fraction en mots, en fraction et en nombre décimal dans le tableau suivant.

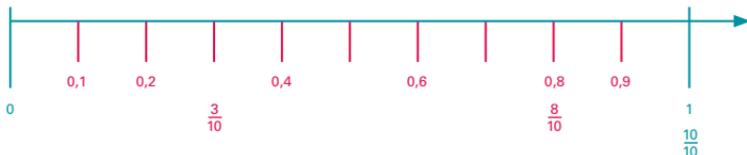


|                  | Lapereaux gris | Lapereaux bruns |
|------------------|----------------|-----------------|
| Mots             | trois dixièmes | sept dixièmes   |
| Fractions        | $\frac{3}{10}$ | $\frac{7}{10}$  |
| Nombres décimaux | 0,3            | 0,7             |

2. a) Indique si le nombre décimal ou la fraction est plus près de 0 ou de 1 à l'aide d'un X.

|                | Près de 0 | Près de 1 |  | Près de 0      | Près de 1 |
|----------------|-----------|-----------|--|----------------|-----------|
| 0,1            | X         |           |  | 0,9            | X         |
| 0,8            |           | X         |  | 0,4            | X         |
| 0,6            |           | X         |  | 0,2            | X         |
| $\frac{3}{10}$ | X         |           |  | $\frac{8}{10}$ | X         |

b) Situe ces nombres décimaux et ces fractions sur la droite numérique suivante.



3. Compare les nombres ci-dessous à l'aide des symboles < et >.

|                      |                      |                      |
|----------------------|----------------------|----------------------|
| $0,4 < 0,8$          | $0,9 > 0,7$          | $0,6 < 0,7$          |
| $0,6 > \frac{1}{10}$ | $\frac{5}{10} > 0,2$ | $\frac{8}{10} > 0,7$ |