

## Mathématiques– cycle 3

# Règle du jeu du Bingo Fractions et décimaux CM1

### CE QUE LES JOUEURS DOIVENT SAVOIR FAIRE

*Connaître et automatiser diverses désignations orales et écrites d'un nombre décimal ( fractions décimales, écritures à virgule, décompositions additives, représentation sur la droite graduée)*

### MATERIEL à imprimer

8 planches et 72 cartes nombres à virgule

### ORGANISATIONS POSSIBLES

- Groupe classe : une planche pour deux joueurs, un meneur de jeu et des contrôleurs
- Demi-classe: une planche par joueur, un meneur de jeu et des contrôleurs
- En petit groupe: deux planches par joueur, un meneur de jeu et des contrôleurs

#### ▪ **DÉROULEMENT :**

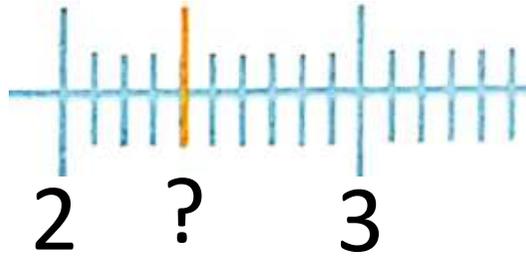
Le meneur de jeu pioche une carte nombre à virgule. Il peut simplement la montrer. S'il la lit, il doit le faire sans indication de rang par exemple 0,35 sera lu "zéro virgule trente-cinq".

- Le premier qui trouve une désignation correspondante sur sa planche, gagne l'étiquette et la pose sur la planche.
- S'il se trompe, un contrôleur retire une carte de sa planche. La carte est remise en jeu à la fin du lot des cartes nombres à virgule à piocher. S'il n'a aucune carte sur sa planche, il passe son tour au tirage suivant.

On continue de même. Le jeu s'arrête quand un joueur a rempli sa planche. Dans ce cas, il crie "Bingo"

▪

$$\frac{500}{100}$$



$$2 + \frac{17}{100}$$

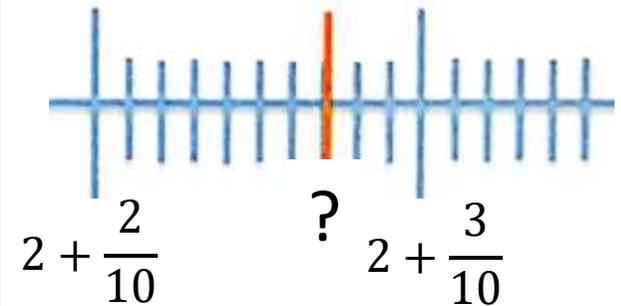
$$2 + \frac{4}{10} + \frac{7}{100}$$

$$\frac{5}{10}$$

$$\frac{325}{100}$$

$$\frac{5}{100} + \frac{2}{10} + 3$$

25 centièmes



5

2,4

2,17

2,47

0,5

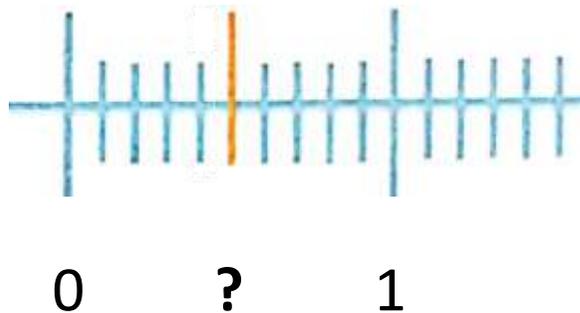
3,25

3,25

0,25

2,27

3 dixièmes



$$2 + \frac{7}{100}$$

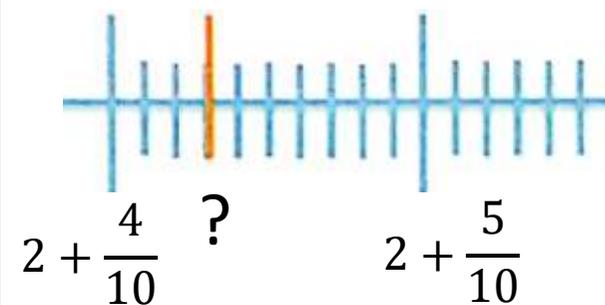
$$2 + \frac{1}{10} + \frac{8}{100}$$

$$\frac{15}{10}$$

$$\frac{123}{100}$$

$$\frac{5}{100} + \frac{2}{10} + 3$$

$$\frac{3}{100}$$



0,3

0,5

2,07

2,18

1,5

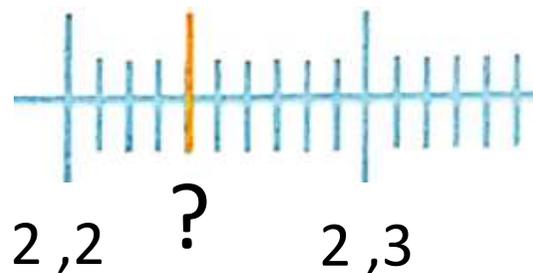
1,23

3,25

0,03

2,43

3 centièmes



$$2 + \frac{1}{100}$$

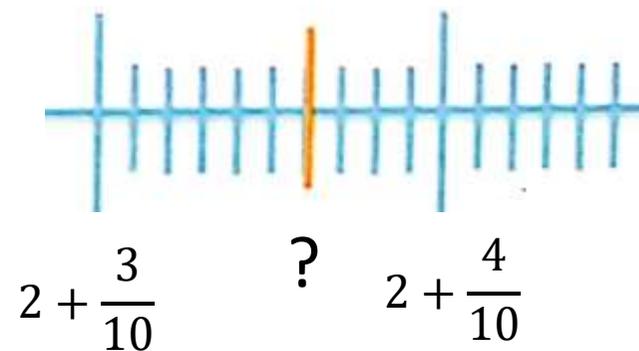
$$2 + \frac{5}{10} + \frac{8}{100}$$

$$\frac{8}{10}$$

$$\frac{328}{100}$$

$$\frac{5}{100} + \frac{2}{10} + 3$$

25 dixièmes



0,03

2,24

2,01

2,58

0,8

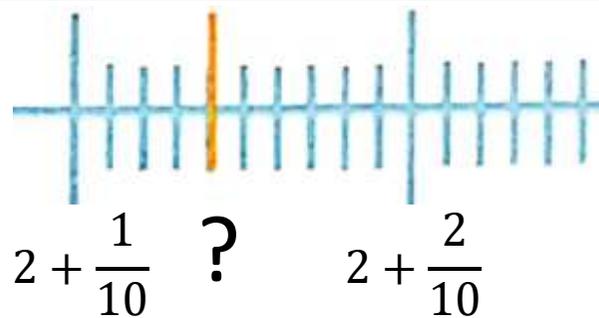
3,28

3,25

2,5

2,36

30 dixièmes



$$2 + \frac{5}{100}$$

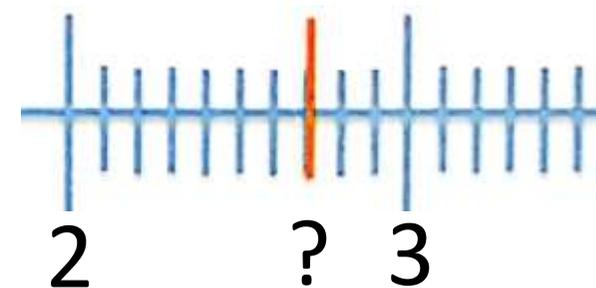
$$2 + \frac{2}{10} + \frac{7}{100}$$

$$\frac{18}{10}$$

$$\frac{32}{100}$$

$$2 + \frac{2}{10}$$

23 dixièmes



3

2,14

2,05

2,27

1,8

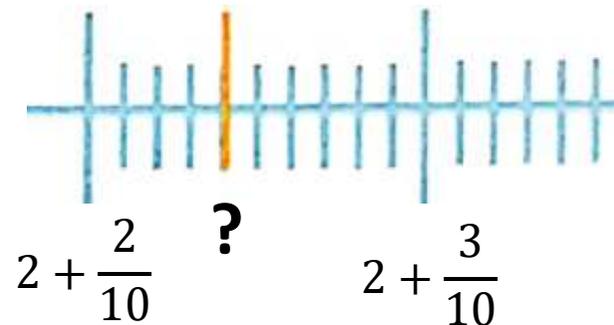
0,32

2,2

2,3

2,7

30 centièmes



$$2 + \frac{7}{10}$$

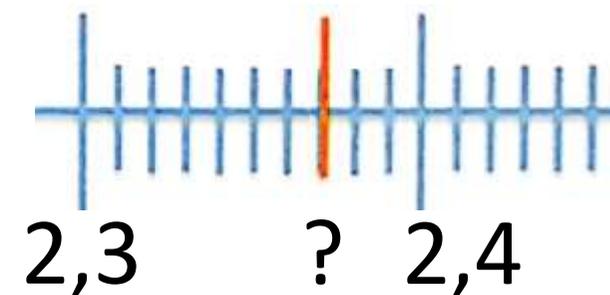
$$2 + \frac{7}{10} + \frac{2}{100}$$

$$\frac{18}{100}$$

$$\frac{32}{100}$$

$$\frac{2}{10} + 3 + \frac{8}{100}$$

23 centièmes



0,3

2,24

2,7

2,72

0,18

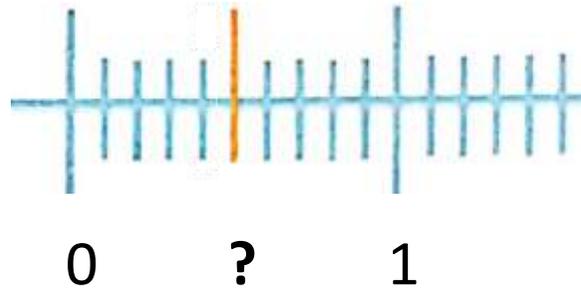
3,2

3,28

0,23

2,37

$$\frac{500}{100}$$



$$2 + \frac{51}{100}$$

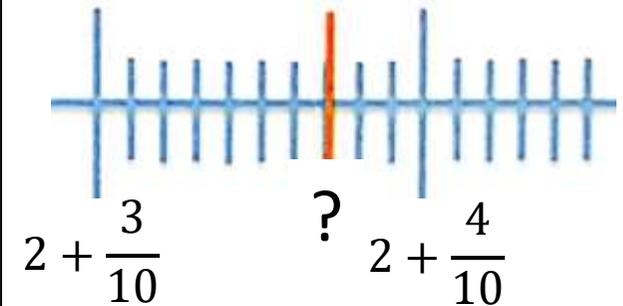
$$2 + \frac{4}{10} + \frac{7}{100}$$

$$\frac{15}{10}$$

$$\frac{328}{100}$$

$$\frac{5}{100} + \frac{2}{10} + 3$$

3 centièmes



5

0,5

2,51

2,47

1,5

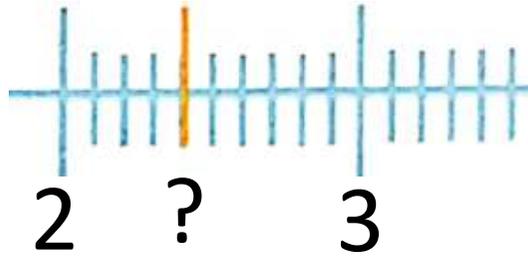
3,28

3,25

0,03

2,37

300  
centièmes



$$2 + \frac{7}{100}$$

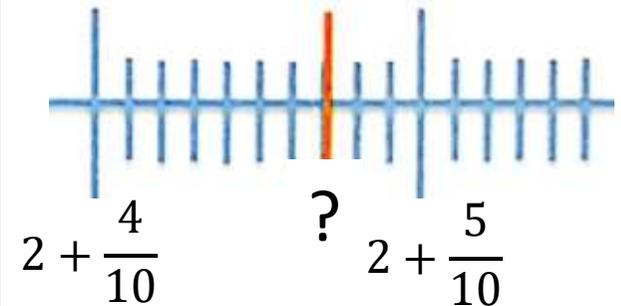
$$2 + \frac{5}{10} + \frac{8}{100}$$

$$\frac{5}{10}$$

$$\frac{123}{100}$$

$$\frac{5}{100} + \frac{2}{10} + 3$$

25 centièmes



3

2,4

2,07

2,58

0,5

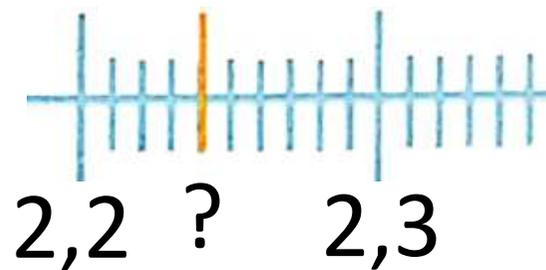
1,23

3,25

0,25

2,47

3 dixièmes



$$2 + \frac{17}{100}$$

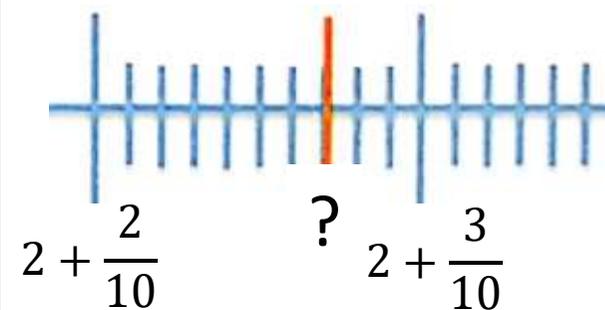
$$2 + \frac{1}{10} + \frac{8}{100}$$

$$\frac{8}{10}$$

$$\frac{325}{100}$$

$$\frac{5}{100} + \frac{2}{10} + 3$$

25 dixièmes



0,3

2,24

2,17

2,18

0,8

3,25

3,25

2,5

2,27