



SEMAINE DES MATHS

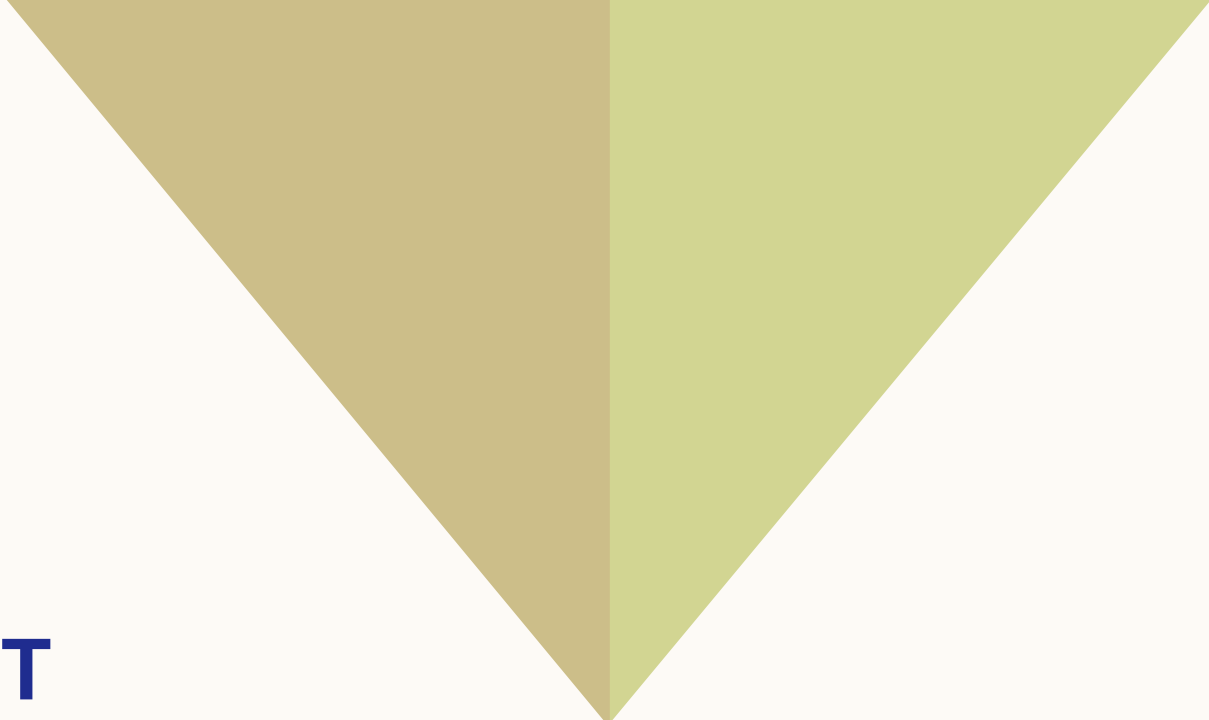
BINGO

ÉCRITURE DÉCIMALE ET FRACTIONS DÉCIMALES

D'après les travaux du Groupe IREM Lille 2018

PRINCIPE DU JEU

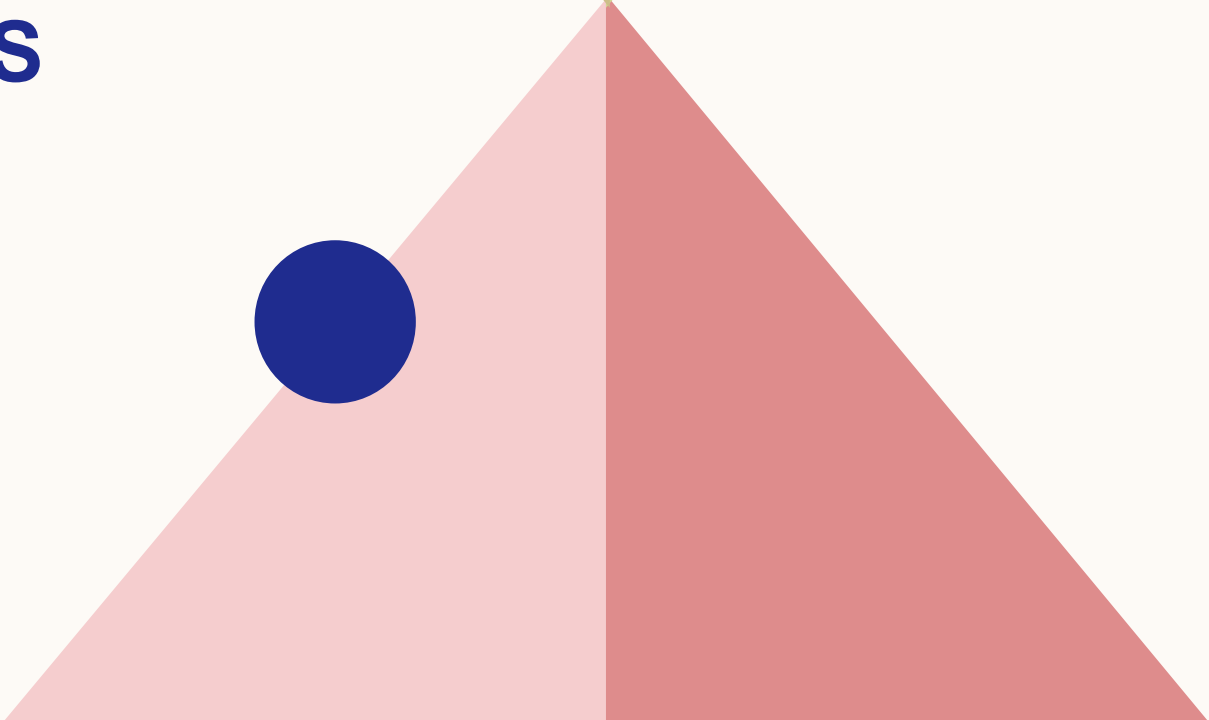
- Une liste de 8 calculs, nombres, mots ou images sont affichés au tableau et le resteront durant toute la durée du jeu.
- Chaque élève en choisit 4 et les reporte sur sa grille de Bingo (A6 partagé en 4 cases).
- L'enseignant annonce un calcul, un nombre, une définition, une phrase ou montre une image. Si l'élève repère grâce à cet indice un élément de sa grille, il l'entoure et note, dans la case correspondante, l'indice donné par le professeur.
- Si un élève a entouré les 4 éléments de sa grille, il dit « bingo » et se justifie en redonnant la liste des éléments entourés et les raisons de son choix.



BINGO

ÉCRITURE DÉCIMALE ET FRACTIONS DÉCIMALES

JOUR 1



CHOISIS 4 NOMBRES ET ÉCRIS-LES SUR TA GRILLE

3,42	2,103
6,7	2,3
2,03	$3 + \frac{42}{10}$
3,03	$6 + \frac{7}{100}$

A QUI CE NOMBRE EST-IL ÉGAL?

Proposition 1

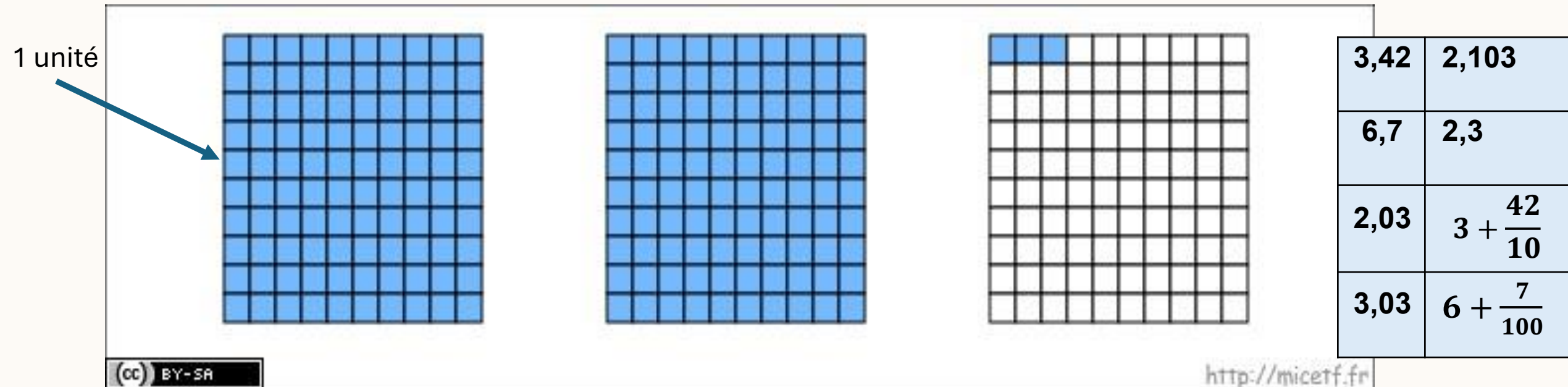
Ce nombre peut s'écrire $\frac{67}{10}$

3,42	2,103
6,7	2,3
2,03	$3 + \frac{42}{10}$
3,03	$6 + \frac{7}{100}$

A QUI CE NOMBRE EST-IL ÉGAL?

Proposition 2

Ce nombre peut-être représenté par :
(L'unité étant le grand carré)



A QUI CE NOMBRE EST-IL ÉGAL?

Proposition 3

Ce nombre peut s'écrire:

$$2 + \frac{103}{100}$$

3,42	2,103
6,7	2,3
2,03	$3 + \frac{42}{10}$
3,03	$6 + \frac{7}{100}$

A QUI CE NOMBRE EST-IL ÉGAL?

Proposition 4

Je suis le plus grand nombre...

3,42	2,103
6,7	2,3
2,03	$3 + \frac{42}{10}$
3,03	$6 + \frac{7}{100}$

A QUI CE NOMBRE EST-IL ÉGAL?

Proposition 5

Ce nombre peut s'écrire
342 centièmes

3,42	2,103
6,7	2,3
2,03	$3 + \frac{42}{10}$
3,03	$6 + \frac{7}{100}$

A QUI CE NOMBRE EST-IL ÉGAL?

Proposition 6

Je suis le nombre le plus proche de 2, 15

3,42	2,103
6,7	2,3
2,03	$3 + \frac{42}{10}$
3,03	$6 + \frac{7}{100}$

A QUI CE NOMBRE EST-IL ÉGAL?

Proposition 7



3,42	2,103
6,7	2,3
2,03	$3 + \frac{42}{10}$
3,03	$6 + \frac{7}{100}$

A QUI CE NOMBRE EST-IL ÉGAL?

Proposition 8

Ce nombre peut s'écrire

$$2 + \frac{30}{100}$$

3,42	2,103
6,7	2,3
2,03	$3 + \frac{42}{10}$
3,03	$6 + \frac{7}{100}$



FIN DU BINGO DU JOUR !

**QUE RETIENS-TU SUR LES
ÉCRITURES DÉCIMALES ET
LES FRACTIONS
AUJOURD'HUI ?**

**BINGO ÉCRITURES
DÉCIMALES ET
FRACTIONS DÉCIMALES**

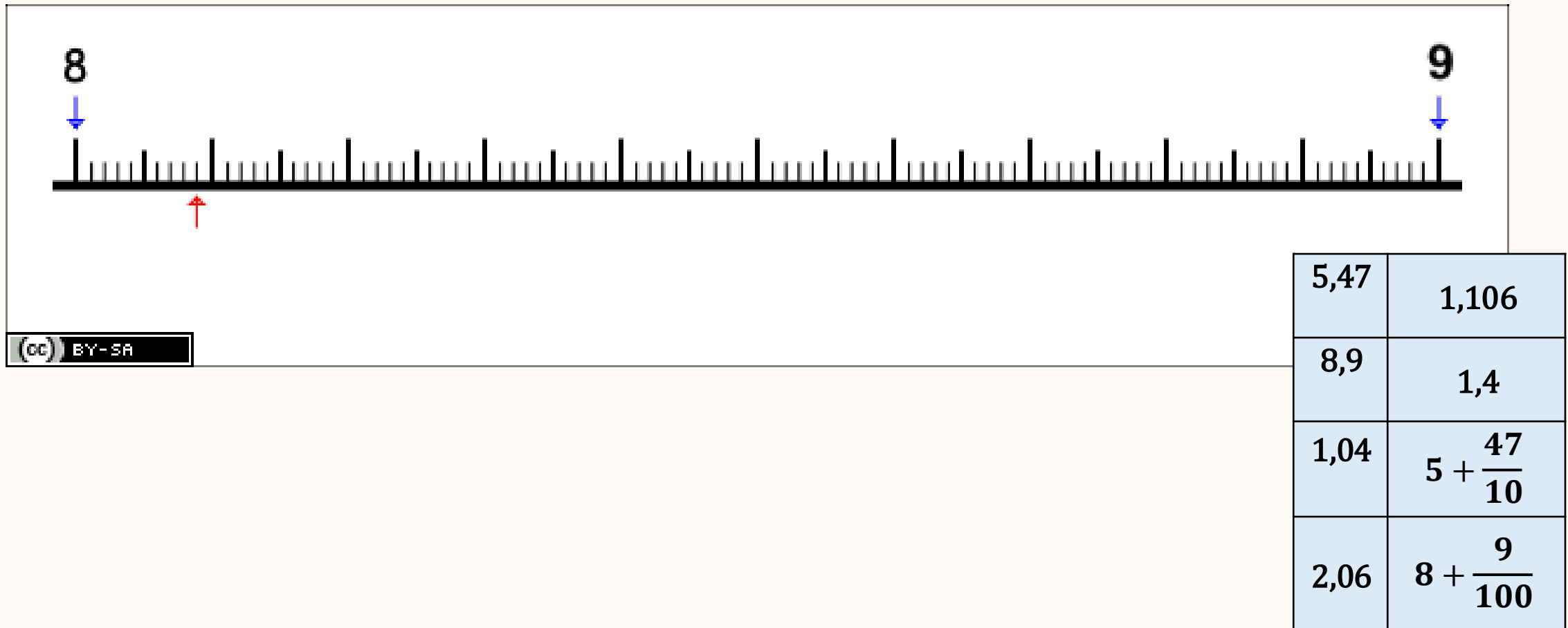
JOUR 2

CHOISIS 4 NOMBRES ET ÉCRIS-LES SUR TA GRILLE

5,47	1,106
8,9	1,4
1,04	$5 + \frac{47}{10}$
2,06	$8 + \frac{9}{100}$

A QUI CE NOMBRE EST-IL ÉGAL?

Proposition 1



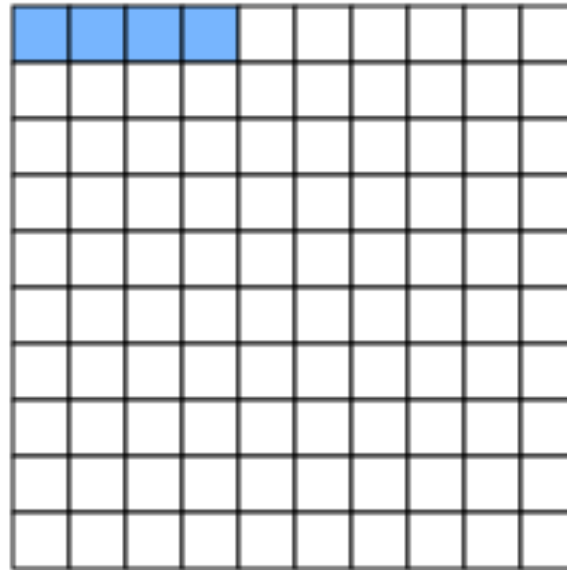
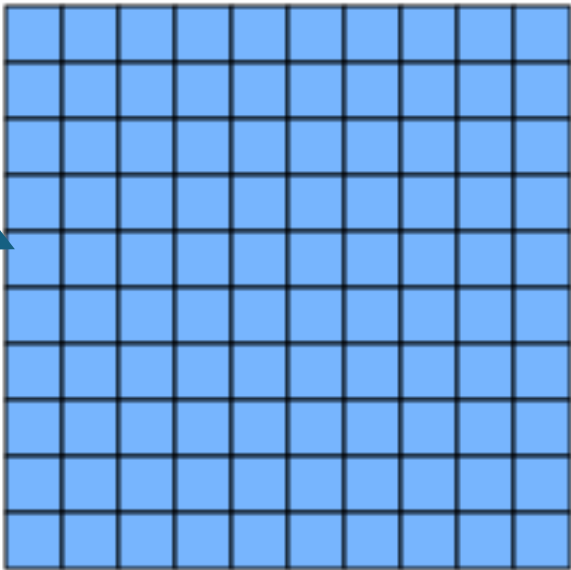
(CC) BY-SA

A QUI CE NOMBRE EST-IL ÉGAL?

Proposition 2

Ce nombre peut-être représenté par
(L'unité étant le grand carré)

1 unité



5,47	$1,106$
8,9	$1,4$
1,04	$5 + \frac{47}{10}$
2,06	$8 + \frac{9}{100}$

A QUI CE NOMBRE EST-IL ÉGAL?

Proposition 3

Ce nombre peut s'écrire $1 + \frac{106}{100}$

5,47	1,106
8,9	1,4
1,04	$5 + \frac{47}{10}$
2,06	$8 + \frac{9}{100}$

A QUI CE NOMBRE EST-IL ÉGAL?

Proposition 4

Ce nombre peut s'écrire
547 centièmes

5,47	1,106
8,9	1,4
1,04	$5 + \frac{47}{10}$
2,06	$8 + \frac{9}{100}$

A QUI CE NOMBRE EST-IL ÉGAL?

Proposition 5

Je suis le plus grand nombre...

5,47	1,106
8,9	1,4
1,04	$5 + \frac{47}{10}$
2,06	$8 + \frac{9}{100}$

A QUI CE NOMBRE EST-IL ÉGAL?

Proposition 6

Je suis le nombre le plus proche de 1,15

5,47	1,106
8,9	1,4
1,04	$5 + \frac{47}{10}$
2,06	$8 + \frac{9}{100}$

A QUI CE NOMBRE EST-IL ÉGAL?

Proposition 7

Ce nombre peut s'écrire $\frac{89}{10}$

5,47	1,106
8,9	1,4
1,04	$5 + \frac{47}{10}$
2,06	$8 + \frac{9}{100}$

A QUI CE NOMBRE EST-IL ÉGAL?

Proposition 8

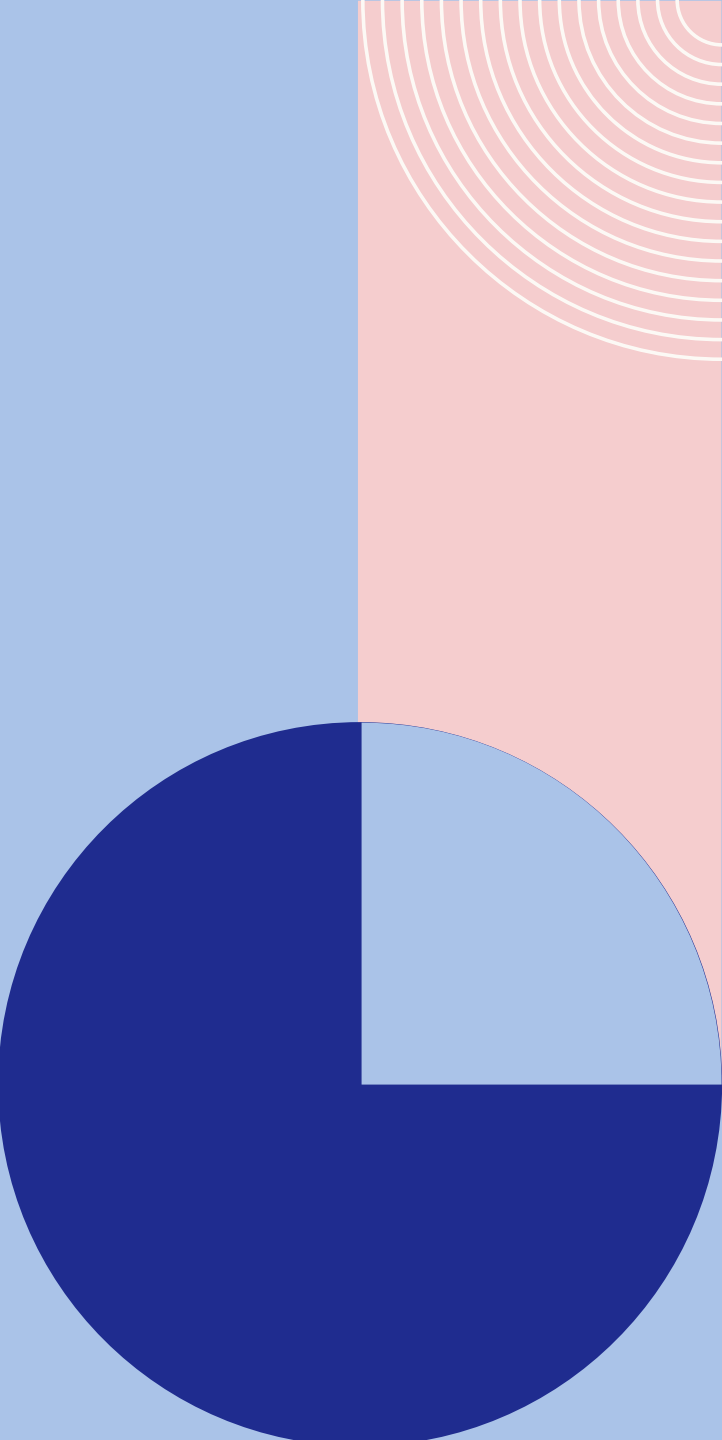
Ce nombre peut s'écrire $1 + \frac{40}{100}$

5,47	1,106
8,9	1,4
1,04	$5 + \frac{47}{10}$
2,06	$8 + \frac{9}{100}$



FIN DU BINGO DU JOUR !

**QUE RETIENS-TU SUR LES
ÉCRITURES DÉCIMALES ET
LES FRACTIONS
AUJOURD'HUI ?**



BINGO ÉCRITURES DÉCIMALES ET FRACTIONS DÉCIMALES

JOUR 3

CHOISIS 4 NOMBRES ET ÉCRIS-LES SUR TA GRILLE

3,62	2,103
6,9	2,3
2,03	$3 + \frac{62}{10}$
3,03	$6 + \frac{9}{100}$

A QUI CE NOMBRE EST-IL ÉGAL?

Proposition 1

Ce nombre peut s'écrire $\frac{69}{10}$

3,62	2,103
6,9	2,3
2,03	$3 + \frac{62}{10}$
3,03	$6 + \frac{9}{100}$

A QUI CE NOMBRE EST-IL ÉGAL?

Proposition 2

Ce nombre peut s'écrire $2 + \frac{3}{100}$

3,62	2,103
6,9	2,3
2,03	$3 + \frac{62}{10}$
3,03	$6 + \frac{9}{100}$

A QUI CE NOMBRE EST-IL ÉGAL?

Proposition 3

Ce nombre peut s'écrire $2 + \frac{106}{100} - \frac{3}{100}$

3,62	2,103
6,9	2,3
2,03	$3 + \frac{62}{10}$
3,03	$6 + \frac{9}{100}$

A QUI CE NOMBRE EST-IL ÉGAL?

Proposition 4

Je suis le plus grand nombre...

3,62	2,103
6,9	2,3
2,03	$3 + \frac{62}{10}$
3,03	$6 + \frac{9}{100}$

A QUI CE NOMBRE EST-IL ÉGAL?

Proposition 5

Ce nombre peut s'écrire 362 centièmes

3,62	2,103
6,9	2,3
2,03	$3 + \frac{62}{10}$
3,03	$6 + \frac{9}{100}$

A QUI CE NOMBRE EST-IL ÉGAL?

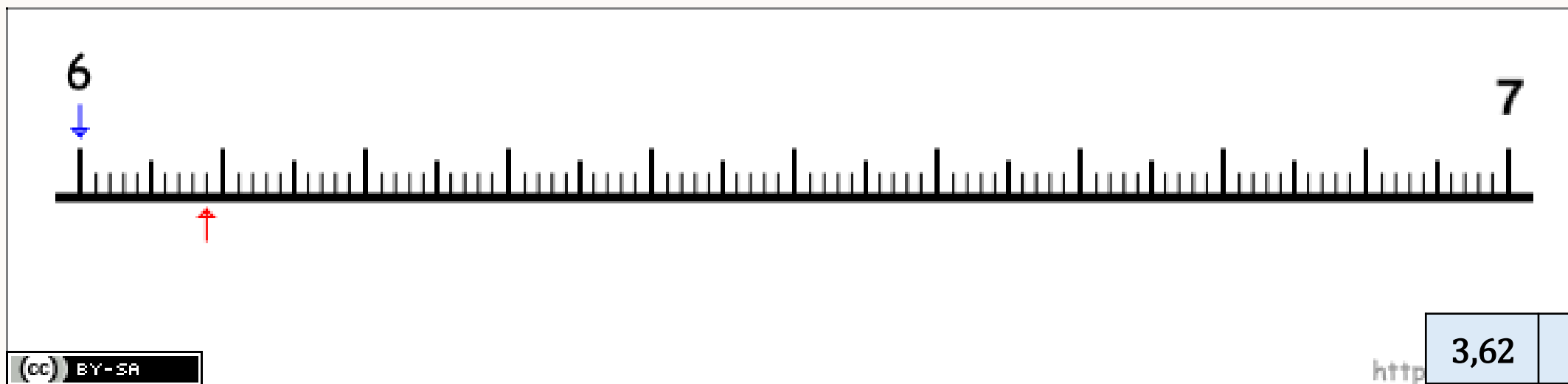
Proposition 6

Je suis le nombre le plus proche de 2,16

3,62	2,103
6,9	2,3
2,03	$3 + \frac{62}{10}$
3,03	$6 + \frac{9}{100}$

A QUI CE NOMBRE EST-IL ÉGAL?

Proposition 7



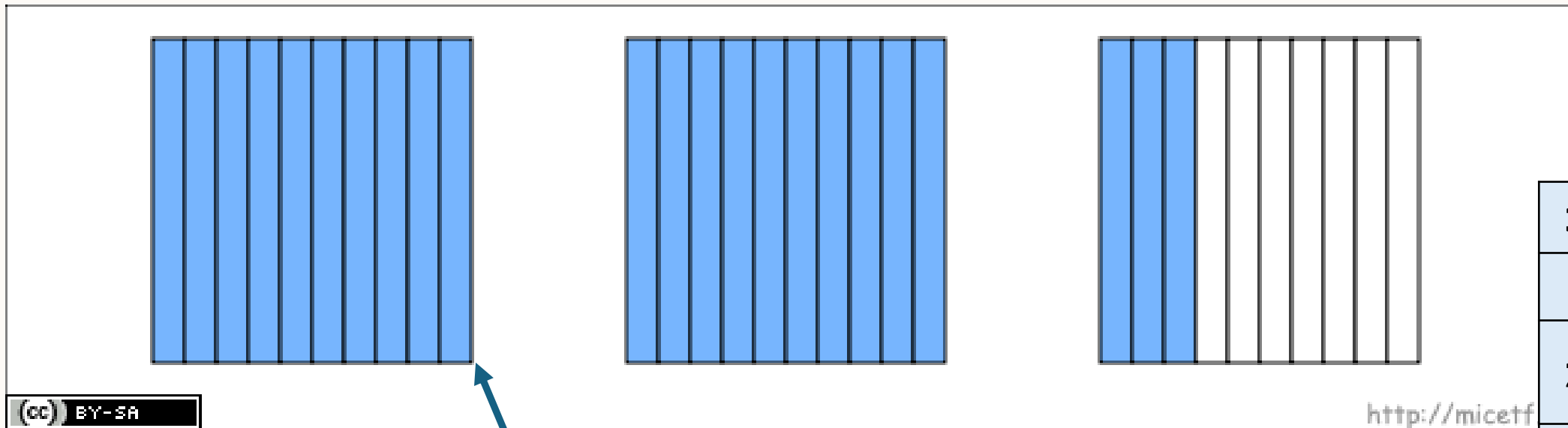
http

3,62	2,103
6,9	2,3
2,03	$3 + \frac{62}{10}$
3,03	$6 + \frac{9}{100}$

A QUI CE NOMBRE EST-IL ÉGAL?

Proposition 8

Ce nombre peut-être représenté par
(L'unité étant le grand carré)



1 unité

3,62	2,103
6,9	2,3
2,03	$3 + \frac{62}{10}$
3,03	$6 + \frac{9}{100}$



FIN DU BINGO DU JOUR !

**QUE RETIENS-TU SUR LES
ÉCRITURES DÉCIMALES ET LES
FRACTIONS AUJOURD'HUI ?**

**BINGO ÉCRITURES
DÉCIMALES ET
FRACTIONS DÉCIMALES**

JOUR 4

CHOISIS 4 NOMBRES ET ÉCRIS-LES SUR TA GRILLE

5,47	1,106
5,3	1,4
1,04	$5 + \frac{47}{10}$
2,06	$5 + \frac{3}{100}$

A QUI CE NOMBRE EST-IL ÉGAL?

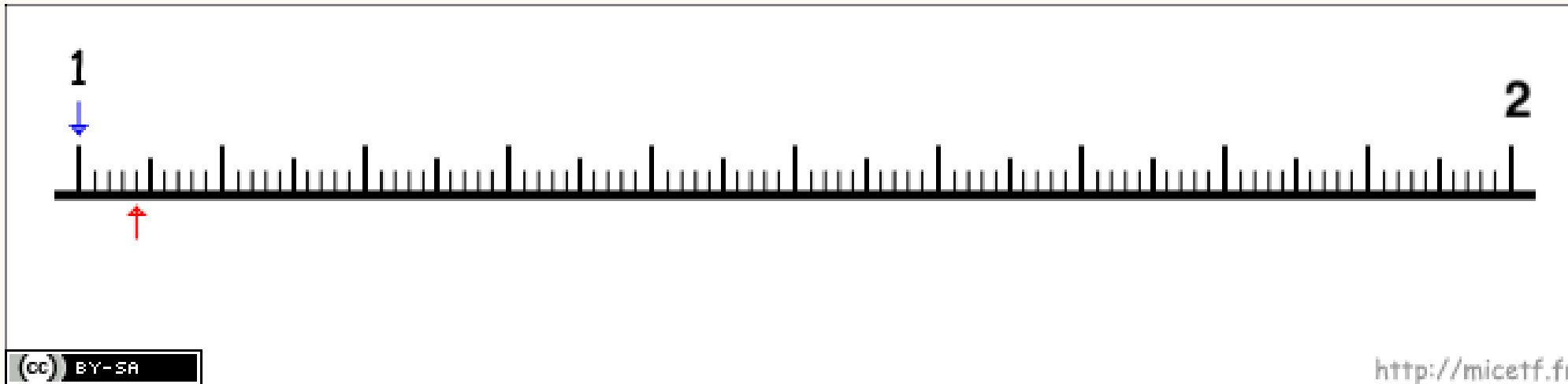
Proposition 1

Ce nombre peut s'écrire $5 + \frac{5}{10} - \frac{3}{100}$

5,47	1,106
5,3	1,4
1,04	$5 + \frac{47}{10}$
2,06	$5 + \frac{3}{100}$

A QUI CE NOMBRE EST-IL ÉGAL?

Proposition 2



5,47	1,106
5,3	1,4
1,04	$5 + \frac{47}{10}$
2,06	$5 + \frac{3}{100}$

A QUI CE NOMBRE EST-IL ÉGAL?

Proposition 3

Ce nombre peut s'écrire $1 + \frac{106}{100}$

5,47	1,106
5,3	1,4
1,04	$5 + \frac{47}{10}$
2,06	$5 + \frac{3}{100}$

A QUI CE NOMBRE EST-IL ÉGAL?

Proposition 4

Ce nombre peut s'écrire 503 centièmes

5,47	1,106
5,3	1,4
1,04	$5 + \frac{47}{10}$
2,06	$5 + \frac{3}{100}$

A QUI CE NOMBRE EST-IL ÉGAL?

Proposition 5

Je suis le plus grand nombre...

5,47	1,106
5,3	1,4
1,04	$5 + \frac{47}{10}$
2,06	$5 + \frac{3}{100}$

A QUI CE NOMBRE EST-IL ÉGAL?

Proposition 6

Je suis le nombre le plus proche de 1,15

5,47	1,106
5,3	1,4
1,04	$5 + \frac{47}{10}$
2,06	$5 + \frac{3}{100}$

A QUI CE NOMBRE EST-IL ÉGAL?

Proposition 7

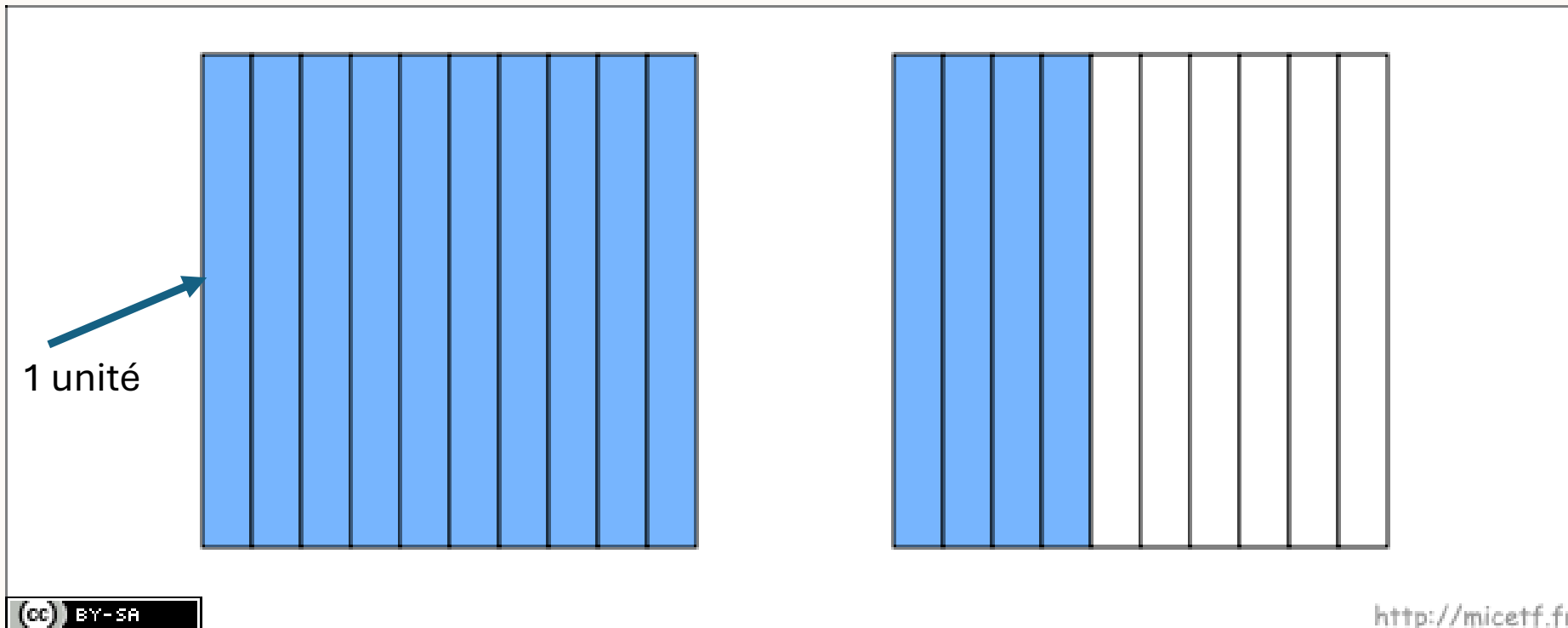
Ce nombre peut s'écrire $\frac{530}{100}$

5,47	1,106
5,3	1,4
1,04	$5 + \frac{47}{10}$
2,06	$5 + \frac{3}{100}$

A QUI CE NOMBRE EST-IL ÉGAL?

Proposition 8

Ce nombre peut-être représenté par
(L'unité étant le grand carré)



5,47	1,106
5,3	1,4
1,04	$5 + \frac{47}{10}$
2,06	$5 + \frac{3}{100}$



FIN DU BINGO DU JOUR !

**QUE RETIENS-TU SUR LES
ÉCRITURES DÉCIMALES ET LES
FRACTIONS AUJOURD'HUI ?**