

Jeudi 30 avril SEANCE 2 CM1

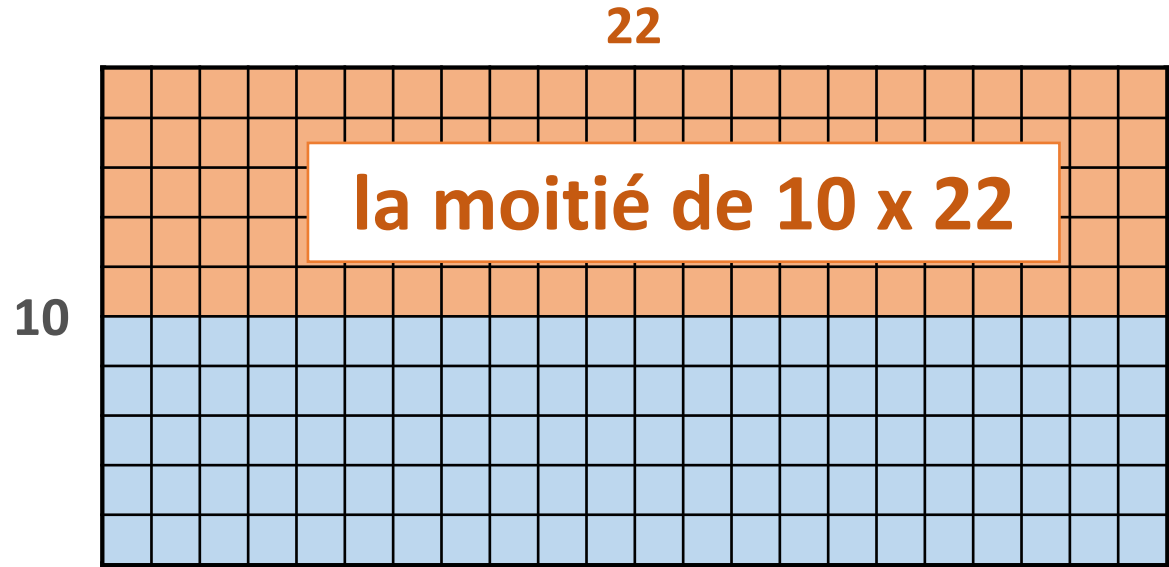


Calcul mental

Multiplier par 5

$$5 \times 22$$

À RETENIR



Pour multiplier un nombre par 5, on peut le multiplier par 10 et prendre la moitié du résultat.

Multiplier par 5

Calcule 5×84

420

Multiplier par 5

Calcule 5×42

210

Multiplier par 5

Calcule $5 \times 3,2$

16

Multiplier par 5

Calcule $5 \times 1,8$

9

Multiplier par 5

Calcule $5 \times 12,42$

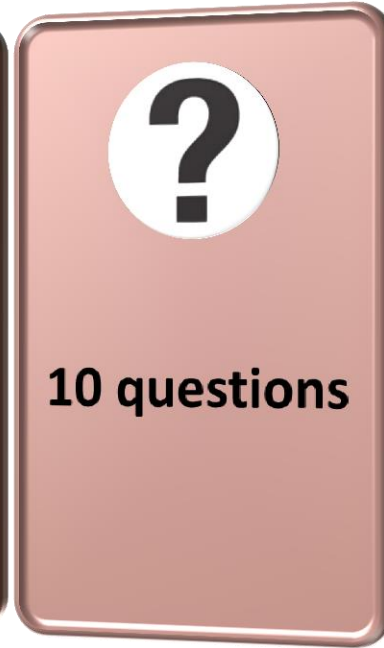
62,1

Multiplier par 5

Calcule $5 \times 2,08$

10,4

Le quiz du jour



Le quiz du jour

$$6 \times 4$$

10

12

14

18

20

21

24

28

30

32

Le quiz du jour

$$8 \times 2$$

9

10

12

14

16

18

20

24

28

32

Le quiz du jour

$$5 \times 9$$

10

15

20

25

30

35

40

45

50

55

Le quiz du jour

$$7 \times 7$$

28

32

36

38

44

45

48

56

49

64

Le quiz du jour

$$6 \times 3$$

12

14

16

18

20

24

28

32

36

38

Le quiz du jour

$$8 \times 4$$

14

18

20

24

26

28

32

42

46

48

Le quiz du jour

$$6 \times 7$$

42

44

46

47

48

49

51

52

54

56

Le quiz du jour

$$4 \times 4$$

12

16

20

24

28

30

32

36

40

48

Le quiz du jour

$$7 \times 3$$

14

16

18

19

20

21

23

24

28

32

Le quiz du jour

$$9 \times 6$$

42

44

46

47

48

49

51

52

54

56

Le quiz du jour

$6 \times 4 = \dots$

$8 \times 2 = \dots$

$5 \times 9 = \dots$

$7 \times 7 = \dots$

$6 \times 3 = \dots$

$8 \times 4 = \dots$

$6 \times 7 = \dots$

$4 \times 4 = \dots$

$7 \times 3 = \dots$

$9 \times 6 = \dots$

X	2	3	4	5	6	7	8	9	10
2	4	6	8	10	12	14	16	18	20
3	6	9	12	15	18	21	24	27	30
4	8	12	16	20	24	28	32	36	40
5	10	15	20	25	30	35	40	45	50
6	12	18	24	30	36	42	48	54	60
7	14	21	28	35	42	49	56	63	70
8	16	24	32	40	48	56	64	72	80
9	18	27	36	45	54	63	72	81	90
10	20	30	40	50	60	70	80	90	100

Les tables de multiplication



Table de 1

$1 \times 1 = 1$
 $1 \times 2 = 2$
 $1 \times 3 = 3$
 $1 \times 4 = 4$
 $1 \times 5 = 5$
 $1 \times 6 = 6$
 $1 \times 7 = 7$
 $1 \times 8 = 8$
 $1 \times 9 = 9$
 $1 \times 10 = 10$

Table de 2

$2 \times 1 = 2$
 $2 \times 2 = 4$
 $2 \times 3 = 6$
 $2 \times 4 = 8$
 $2 \times 5 = 10$
 $2 \times 6 = 12$
 $2 \times 7 = 14$
 $2 \times 8 = 16$
 $2 \times 9 = 18$
 $2 \times 10 = 20$

Table de 3

$3 \times 1 = 3$
 $3 \times 2 = 6$
 $3 \times 3 = 9$
 $3 \times 4 = 12$
 $3 \times 5 = 15$
 $3 \times 6 = 18$
 $3 \times 7 = 21$
 $3 \times 8 = 24$
 $3 \times 9 = 27$
 $3 \times 10 = 30$

Table de 4

$4 \times 1 = 4$
 $4 \times 2 = 8$
 $4 \times 3 = 12$
 $4 \times 4 = 16$
 $4 \times 5 = 20$
 $4 \times 6 = 24$
 $4 \times 7 = 28$
 $4 \times 8 = 32$
 $4 \times 9 = 36$
 $4 \times 10 = 40$

Table de 5

$5 \times 1 = 5$
 $5 \times 2 = 10$
 $5 \times 3 = 15$
 $5 \times 4 = 20$
 $5 \times 5 = 25$
 $5 \times 6 = 30$
 $5 \times 7 = 35$
 $5 \times 8 = 40$
 $5 \times 9 = 45$
 $5 \times 10 = 50$

Table de 6

$6 \times 1 = 6$
 $6 \times 2 = 12$
 $6 \times 3 = 18$
 $6 \times 4 = 24$
 $6 \times 5 = 30$
 $6 \times 6 = 36$
 $6 \times 7 = 42$
 $6 \times 8 = 48$
 $6 \times 9 = 54$
 $6 \times 10 = 60$

Table de 7

$7 \times 1 = 7$
 $7 \times 2 = 14$
 $7 \times 3 = 21$
 $7 \times 4 = 28$
 $7 \times 5 = 35$
 $7 \times 6 = 42$
 $7 \times 7 = 49$
 $7 \times 8 = 56$
 $7 \times 9 = 63$
 $7 \times 10 = 70$

Table de 8

$8 \times 1 = 8$
 $8 \times 2 = 16$
 $8 \times 3 = 24$
 $8 \times 4 = 32$
 $8 \times 5 = 40$
 $8 \times 6 = 48$
 $8 \times 7 = 56$
 $8 \times 8 = 64$
 $8 \times 9 = 72$
 $8 \times 10 = 80$

Table de 9

$9 \times 1 = 9$
 $9 \times 2 = 18$
 $9 \times 3 = 27$
 $9 \times 4 = 36$
 $9 \times 5 = 45$
 $9 \times 6 = 54$
 $9 \times 7 = 63$
 $9 \times 8 = 72$
 $9 \times 9 = 81$
 $9 \times 10 = 90$

Table de 10

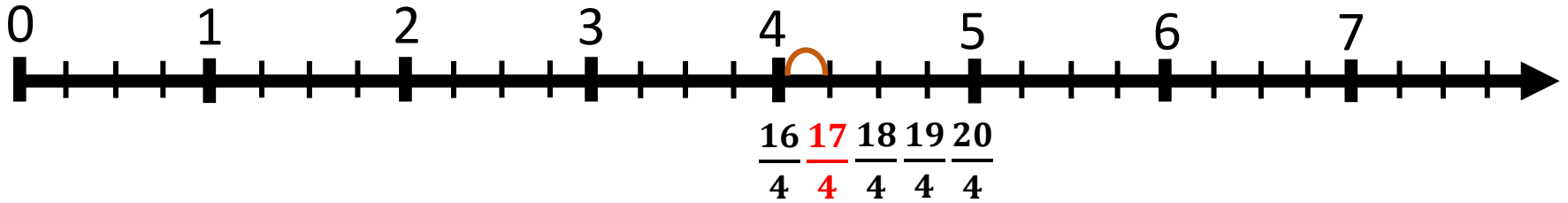
$10 \times 1 = 10$
 $10 \times 2 = 20$
 $10 \times 3 = 30$
 $10 \times 4 = 40$
 $10 \times 5 = 50$
 $10 \times 6 = 60$
 $10 \times 7 = 70$
 $10 \times 8 = 80$
 $10 \times 9 = 90$
 $10 \times 10 = 100$

Nombres

Les fractions

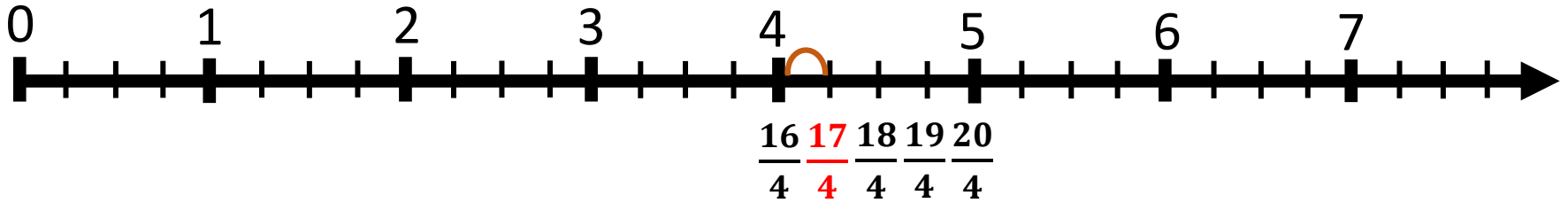
Les fractions

Encadre $\frac{17}{4}$ par deux nombres entiers consécutifs.

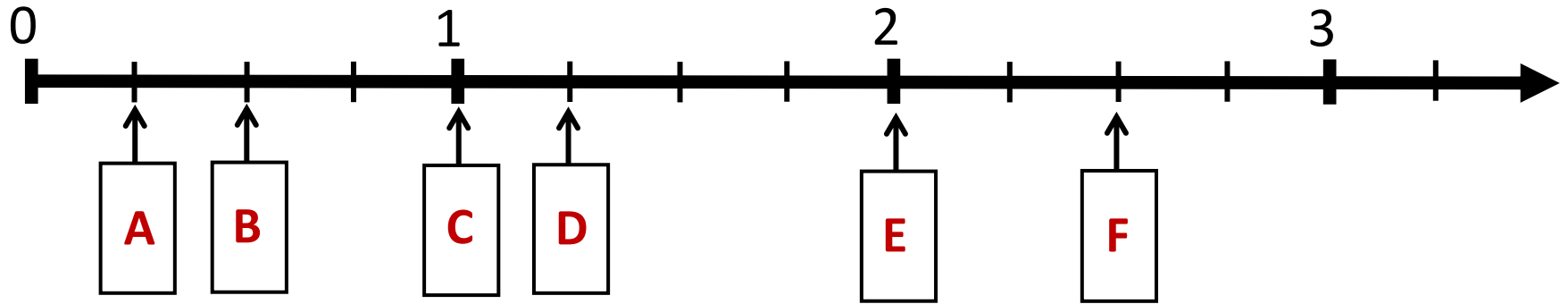


Les fractions

Encadre $\frac{17}{4}$ par deux nombres entiers consécutifs.



Les fractions



Place les fractions sur la droite graduée.

$$\frac{1}{4}$$

$$\frac{5}{4}$$

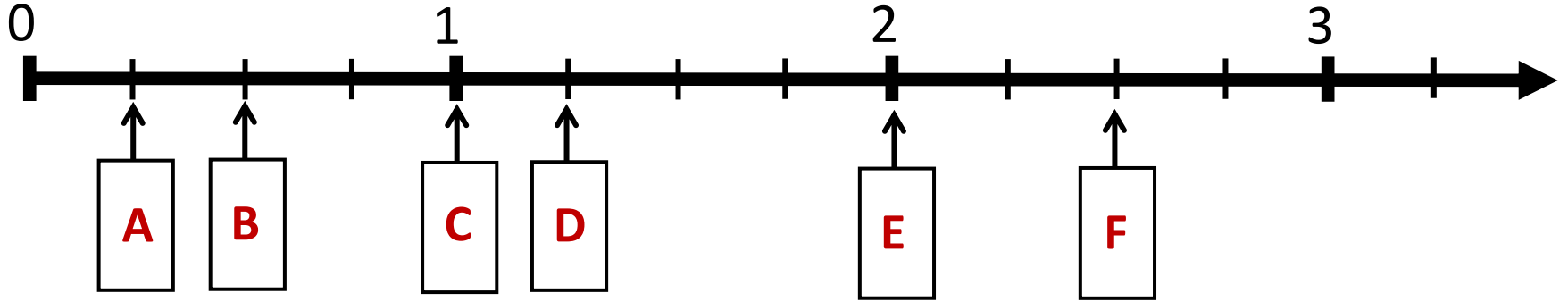
$$\frac{8}{4}$$

$$\frac{1}{2}$$

$$\frac{5}{2}$$

$$\frac{2}{2}$$

Les fractions



Place les fractions sur la droite graduée.

$$\frac{1}{4}$$

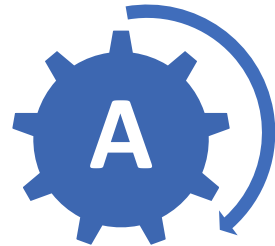
$$\frac{5}{4}$$

$$\frac{8}{4}$$

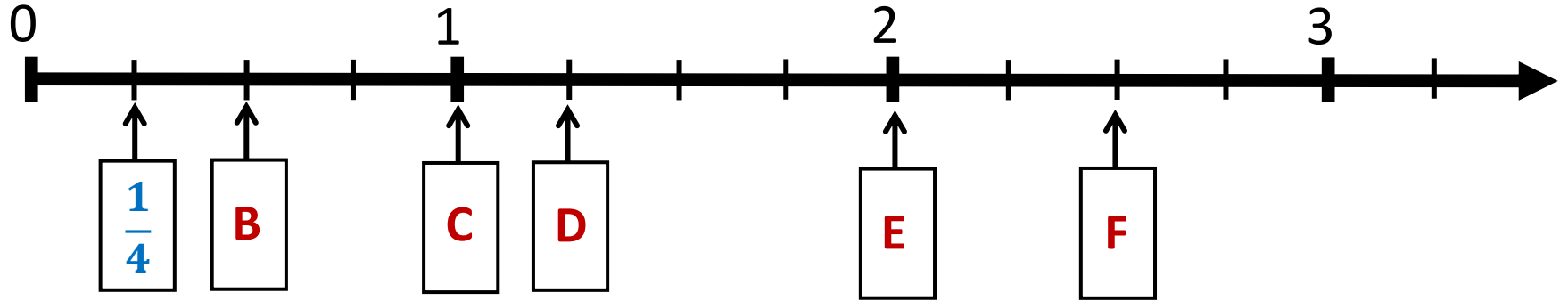
$$\frac{1}{2}$$

$$\frac{5}{2}$$

$$\frac{2}{2}$$



Les fractions



Place les fractions sur la droite graduée.

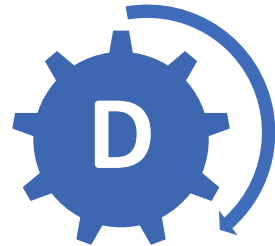
$$\frac{5}{4}$$

$$\frac{8}{4}$$

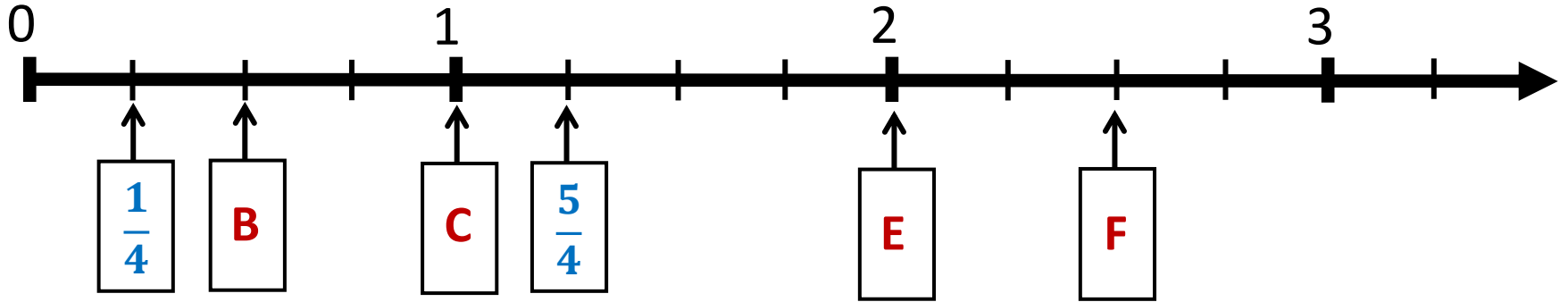
$$\frac{1}{2}$$

$$\frac{5}{2}$$

$$\frac{2}{2}$$

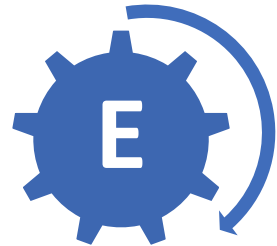


Les fractions

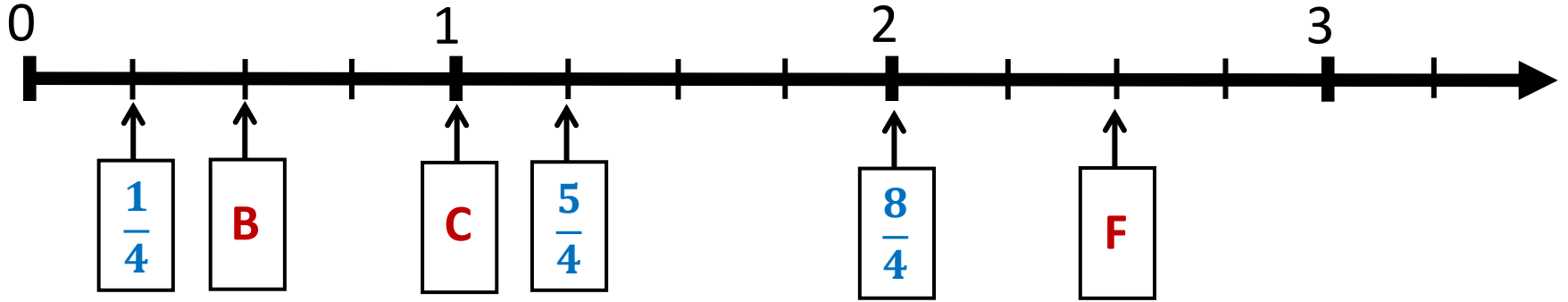


Place les fractions sur la droite graduée.

$$\frac{8}{4} \quad \frac{1}{2} \quad \frac{5}{2} \quad \frac{2}{2}$$

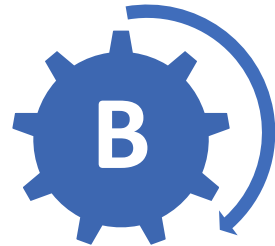


Les fractions

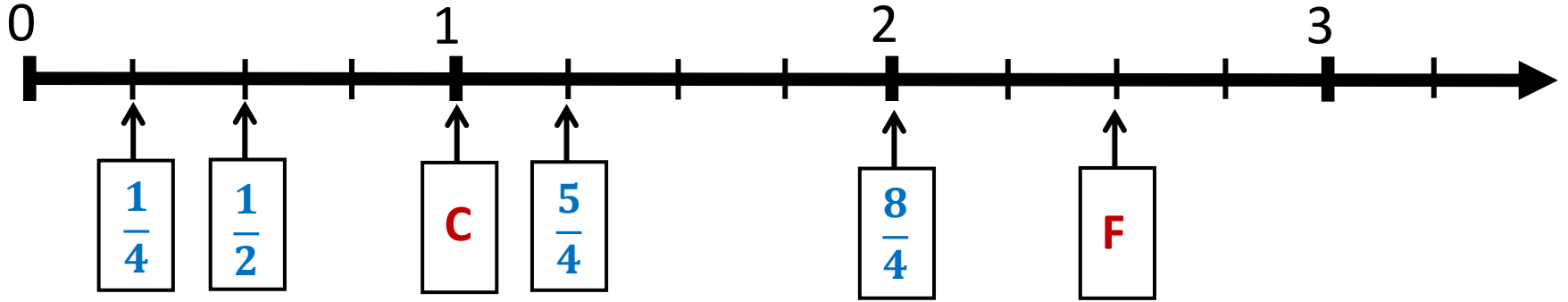


Place les fractions sur la droite graduée.

$$\frac{1}{2} \quad \frac{5}{2} \quad \frac{2}{2}$$

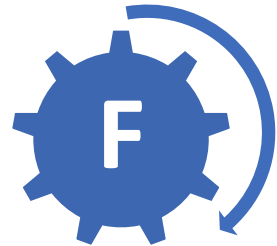


Les fractions

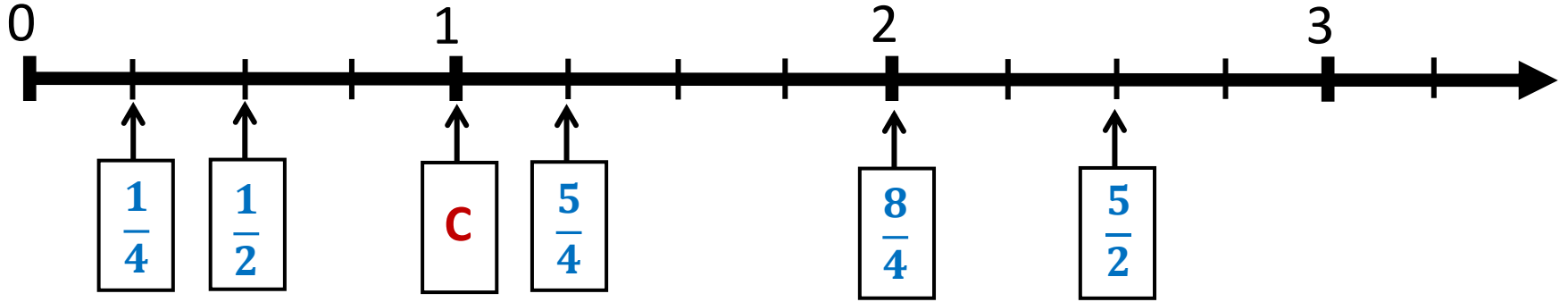


Place les fractions sur la droite graduée.

$$\frac{5}{2} \quad \frac{2}{2}$$

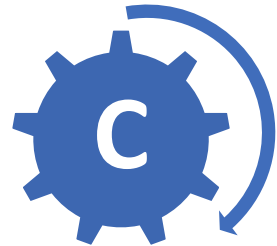


Les fractions



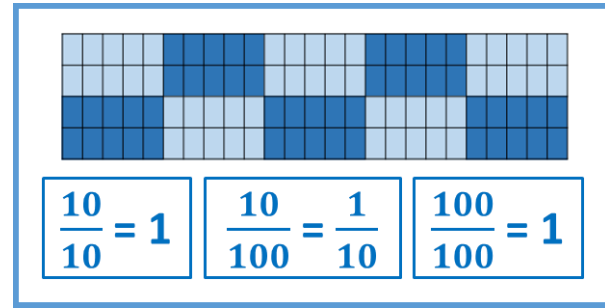
Place les fractions sur la droite graduée.

$$\frac{2}{2}$$



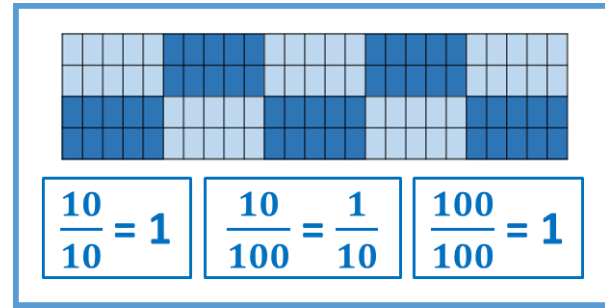
Les fractions

Encadre $\frac{31}{10}$ par deux nombres entiers consécutifs.



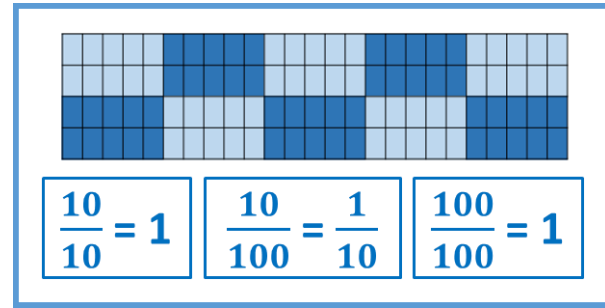
Les fractions

Encadre $\frac{164}{10}$ par deux nombres entiers consécutifs.



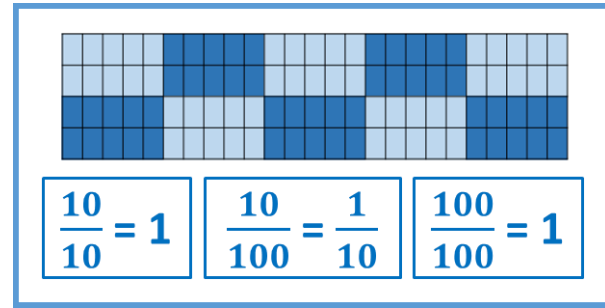
Les fractions

Encadre $\frac{87}{100}$ par deux nombres entiers consécutifs.



Les fractions

Encadre $\frac{807}{100}$ par deux nombres entiers consécutifs.



Problèmes

Première situation

Associer à chacun sa hauteur.



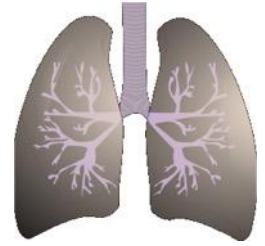
2 km	324 m	23 m	90 cm



Deuxième situation

Associer à chacun sa contenance.

200 L	4 L	1 L	20 cL



Troisième situation

Associer à chacun son prix.



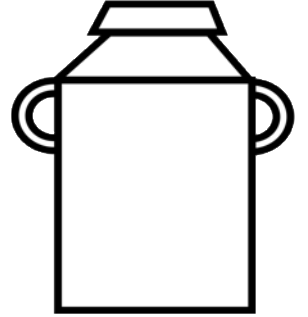
200 000 €	12 000 €	100 €	1 €



Quatrième situation

Un bidon contient $\frac{35}{4}$ de litres de lait.

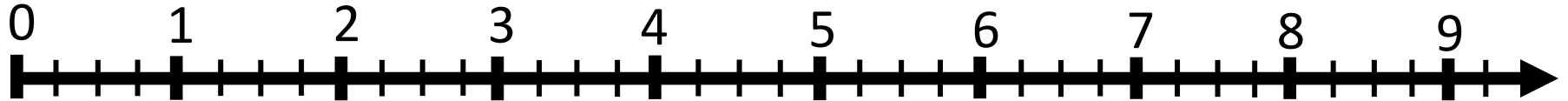
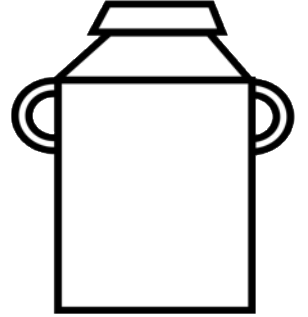
Combien de bouteilles de 1 litre permet-il de remplir ?



Quatrième situation

Un bidon contient $\frac{35}{4}$ de litres de lait.

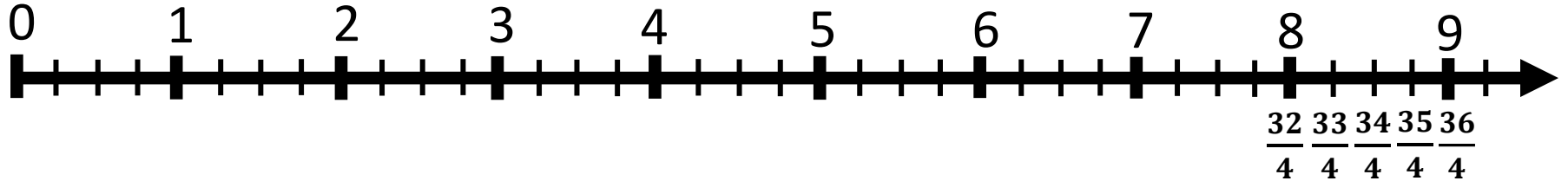
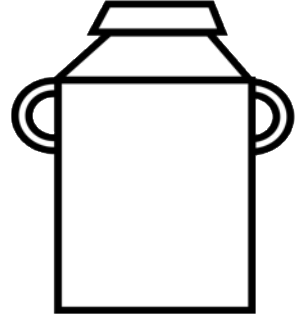
Combien de bouteilles de 1 litre permet-il de remplir ?



Quatrième situation

Un bidon contient $\frac{35}{4}$ de litres de lait.

Combien de bouteilles de 1 litre permet-il de remplir ?



Situation pour plus tard

Une voiture a parcouru les $\frac{26}{3}$ du tour d'un circuit.
A-t-elle couvert plus de 8 tours de ce circuit ?

