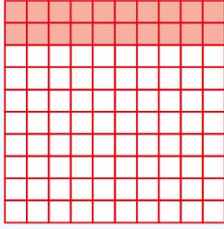


1 À quelles fractions correspond cette représentation ?



A. $\frac{20}{100}$

C. $\frac{20}{10}$

B. $\frac{2}{100}$

D. $\frac{2}{10}$

2 Parmi les fractions suivantes, lesquelles sont décimales ?

A. $\frac{15}{10}$

B. $\frac{3}{10}$

C. $\frac{10}{15}$

D. $\frac{4}{100}$

3 Quelles écritures sont égales à $\frac{178}{100}$?

A. $1 + \frac{78}{100}$

B. $1 + \frac{7}{10} + \frac{8}{100}$

C. 1,78

Sur ton cahier, reproduis la droite graduée puis réponds aux questions 4 et 5.



4 Quelle fraction est repérée par le point A ?

5 Place les nombres $\frac{18}{10}$ et $\frac{20}{10}$ sur la droite graduée.

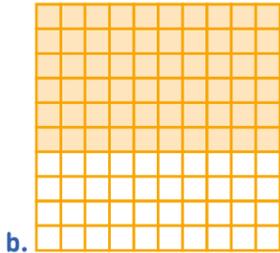
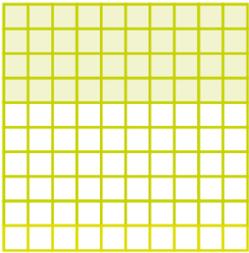
→ Vérifie tes réponses puis réalise les exercices.

JE N'AI PAS réussi les exercices

1

$1 = \frac{10}{10} = \frac{100}{100}$ donc $\frac{20}{100} = \frac{2}{10}$

À quelles fractions exprimées en dixièmes, puis en centièmes, correspondent ces représentations ?



2

Les fractions qui ont pour dénominateur 10, 100... sont des fractions décimales.

Invente trois fractions décimales de ton choix.

3, 4 ou 5

Décompose $\frac{109}{100}$

de trois manières. Où places-tu cette fraction sur la droite graduée ?

Une fraction décimale peut se décomposer et donc s'écrire de différentes façons.



J'AI TOUT réussi!

DÉFI Trouve le plus possible de représentations de $\frac{17}{10}$: des façons de l'écrire, des supports de représentation comme une bande, un disque, une droite graduée, du matériel de la classe...