

24 Écrire chaque nombre rationnel avec une fraction, puis donner son écriture décimale lorsque cela est possible.

- a. un quart b. deux tiers c. cinq demis
- d. cinq sixièmes e. sept quarts f. six dixièmes
- g. trois dix-millièmes h. treize neuvièmes

25 Recopier et compléter le tableau.

En toutes lettres	Fraction	Écriture décimale
sept centièmes		
treize quarts		
	$\frac{8}{20}$	
		1,2

27 Dans chaque cas, déterminer le nombre rationnel manquant. Donner son écriture à l'aide d'une fraction et son écriture décimale.

- a. $\square \times 6 = 9$ b. $\square \times 12 = 7,2$
- c. $\square \times 14 = 35$ d. $\square \times 25 = 1$

28 Tracer la demi-droite graduée ci-dessous en la prolongeant, puis placer ces nombres rationnels :

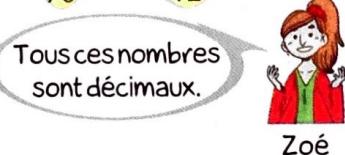
$$\cdot \frac{1}{3} \quad \cdot \frac{1}{2} \quad \cdot \frac{4}{3} \quad \cdot \frac{3}{2} \quad \cdot \frac{7}{3} \quad \cdot \frac{13}{6}$$



32 Voici une liste de nombres rationnels.

$$\begin{array}{ccccc} \frac{37}{5} & \frac{15}{6} & \frac{9}{12} & \frac{6}{16} \\ \frac{72}{20} & \frac{6}{30} & \frac{42}{70} & \frac{105}{12} \end{array}$$

L'affirmation de Zoé est-elle exacte ? Expliquer.



Tous ces nombres sont décimaux.

Zoé

35 Donner le prix exact d'un paquet de café ci-contre, puis une valeur approchée au centième près.



24 Écrire chaque nombre rationnel avec une fraction, puis donner son écriture décimale lorsque cela est possible.

- a. un quart b. deux tiers c. cinq demis
- d. cinq sixièmes e. sept quarts f. six dixièmes
- g. trois dix-millièmes h. treize neuvièmes

25 Recopier et compléter le tableau.

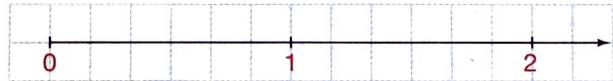
En toutes lettres	Fraction	Écriture décimale
sept centièmes		
treize quarts		
	$\frac{8}{20}$	
		1,2

27 Dans chaque cas, déterminer le nombre rationnel manquant. Donner son écriture à l'aide d'une fraction et son écriture décimale.

- a. $\square \times 6 = 9$ b. $\square \times 12 = 7,2$
- c. $\square \times 14 = 35$ d. $\square \times 25 = 1$

28 Tracer la demi-droite graduée ci-dessous en la prolongeant, puis placer ces nombres rationnels :

$$\cdot \frac{1}{3} \quad \cdot \frac{1}{2} \quad \cdot \frac{4}{3} \quad \cdot \frac{3}{2} \quad \cdot \frac{7}{3} \quad \cdot \frac{13}{6}$$



32 Voici une liste de nombres rationnels.

$$\begin{array}{ccccc} \frac{37}{5} & \frac{15}{6} & \frac{9}{12} & \frac{6}{16} \\ \frac{72}{20} & \frac{6}{30} & \frac{42}{70} & \frac{105}{12} \end{array}$$

L'affirmation de Zoé est-elle exacte ? Expliquer.



Tous ces nombres sont décimaux.

35 Donner le prix exact d'un paquet de café ci-contre, puis une valeur approchée au centième près.

