

$$a) 27,025 \div 5$$

$$27025 \div 5$$

$$\begin{array}{r}
 05405 \\
 5 \overline{) 27025} \\
 \underline{-25} \\
 20 \\
 \underline{-20} \\
 0 \\
 \underline{-0} \\
 0 \\
 \underline{-0} \\
 0
 \end{array}$$

$$\text{estime } 30 \div 5 = 6$$

$$\begin{array}{r}
 05,405 \\
 \boxed{5,405}
 \end{array}$$

$$4) 3,42 \div 6$$

$$342 \div 6$$

$$\begin{array}{r} 057 \\ 6 \overline{)342} \\ \underline{-30} \\ 42 \\ \underline{-42} \\ 0 \end{array}$$

$$\text{estime } 3 \div 6 = 0,5$$

$$\boxed{0,57}$$

$$c) 7,735 \div 7$$

$$7735 \div 7$$

$$\begin{array}{r} 1105 \\ 7 \overline{) 7735} \\ \underline{7} \\ 0 \\ \underline{7} \\ 0 \\ \underline{35} \\ 35 \\ \underline{0} \\ 0 \end{array}$$

$$7 \div 7 = 1$$

$$\boxed{1,105}$$

$$D \quad 16,072 \div 8$$

$$16 \div 8 = 2$$

$$\begin{array}{r} 2009 \\ 8 \overline{) 16072} \\ \underline{16} \\ 00 \\ \underline{7} \\ \underline{2} \\ \underline{0} \end{array}$$

$$2,009$$

$$E) 30,9 \div 5$$

$$30 \div 5 = 6$$

$$\begin{array}{r} 618 \\ 5 \overline{) 3090} \\ \underline{-30} \\ 09 \\ \underline{-5} \\ 40 \\ \underline{40} \\ 0 \end{array}$$

$$\boxed{6,18}$$

$$F.) \quad 3,438 \div 6$$

$$3 \div 6 = 0,5$$

$$\begin{array}{r} 573 \\ 6 \overline{) 3438} \\ \underline{30} \\ 43 \\ \underline{42} \\ 18 \\ \underline{18} \\ 0 \end{array}$$

$$0,573$$

Écris chaque fractions sous la forme d'un décimal.

$$\frac{3}{5} = \frac{6}{10} = 0,6 \quad \frac{5}{6} = 0,8\bar{3} \quad \frac{3}{8} = 0,375 \quad \frac{3}{20} = \frac{15}{100} = 0,15$$

Indique si chaque nombre décimal est fini ou périodique

f

P

f

f

Deux nombres décimaux ont une somme de 3,41. Quels peuvent être ces nombres décimaux?

$$\begin{array}{r} 1 \\ \hline \end{array} + \begin{array}{r} 2,41 \\ \hline \end{array} = 3,41$$
$$3 + 0,41$$

Emily travaille à la bibliothèque après l'école. Elle gagne 7,65\$/h. Si elle travaille 15,5 heures, combien gagne t-elle?

$$7,65 \times 15,5$$

$$10 \times 15 = 150$$

$$\begin{array}{r}
 7\cancel{6}5 \\
 155 \\
 \hline
 3825 \\
 + 38250 \\
 + 76500 \\
 \hline
 118575
 \end{array}$$

$$118,575$$

Un auto a un résevoir d'essence qui contient 50L d'essence. Après un voyage, il ne reste que 30 L d'essence. Quel pourcentage de le réservoir est vide?

a) 20%

b) 40%

c) 60%

d) 80%

$$\frac{20L}{50L} = \frac{40}{100} = 40\%$$

(Handwritten note: An arrow points from the 20L in the numerator to the 40 in the numerator of the second fraction, with 'x2' written below it.)

$$\% = \frac{\quad}{100}$$

Ordonne les nombres de chaque ensemble du plus petit au plus grands.

$$2,6 ; 2 \frac{3}{4} ; 11/5$$

$$\frac{11}{5} ; 2,6 ; 2 \frac{3}{4} \quad \frac{11}{5} = 2 \frac{1}{5} \quad \frac{3}{4} = 0,75$$

$$2 \frac{1}{5} = 2 \frac{2}{10} \quad 2 \frac{3}{4}$$
$$2,2 \quad 2,6 \quad 2,75$$

Resous: $42,8 \div 0,1 =$

- a) 0,428
- b) 4,280
- c) 428
- d) 4280

Une paire de pantalon se vend à un prix courant de 50\$.
On offre un rabais de 20%. Quel sera le prix de solde si on
ajoute une taxe de 15% au prix réduit?

Sans faire l'addition, explique la raison pour la somme de $\frac{5}{9} + \frac{15}{16}$ doit être plus grand que le numéro 1.

Écris chaque fraction sous la forme d'un nombre décimal, puis sous la forme d'un pourcentage. Utilise une calculatrice au besoin.

Sara a eu 18 sur 20 dans un test d'orthographe.
Écris la note de Sara sous la forme d'un pourcentage.

Sylvie mange au restaurant. Le repas coûte 14,80\$. Il laisse un pourboire de 15% au serveur. Combien Sylvie paie-t-elle pour son repas?