

module 3 3.1 à 3.6

Grade:7
Subject:Math
Date:«date»

$1 \frac{1}{5} =$


$$\frac{1}{5} = 0, .$$

$2 \frac{1}{20} =$

$$\frac{1}{20} =$$

fraction

décimal

3 $\frac{1}{8} =$ 

$$\frac{1}{8}$$

$4 \quad \frac{1}{1000} =$

$$\frac{1}{1000}$$

5 Utilise une calculatrice pour écrire chaque fraction sous la forme d'un nombre décimal. $5/24$

Complète le tableau

Fraction à sa forme la plus simple	$\frac{3}{5}$	$\frac{7}{20}$	$\frac{9}{10}$
Fraction ayant un dénominateur de 10, 100 ou 1000	$\frac{6}{10}$	$\frac{35}{100}$	$\frac{9}{10}$
Nombre décimal	0,6	0,35	0,9

$$\frac{6}{10} \xrightarrow{\div 2} \frac{3}{5}$$

$$\frac{6}{10} = 0,6$$

$$\frac{35}{100} \xrightarrow{\div 5} \frac{7}{20}$$

$$0,3 \xrightarrow{\div 3} \frac{3}{9} \xrightarrow{\div 3} \frac{1}{3}$$

6 $13,1 + 2,4 =$

$$\begin{array}{r} 13,1 \\ + 2,4 \\ \hline 15,5 \end{array}$$

$7 \quad 6,371 - 1,09 =$

$$\begin{array}{r} 6,371 \\ - 1,090 \\ \hline 5,281 \end{array}$$

$8 \quad 1,8 \times 1,4 =$

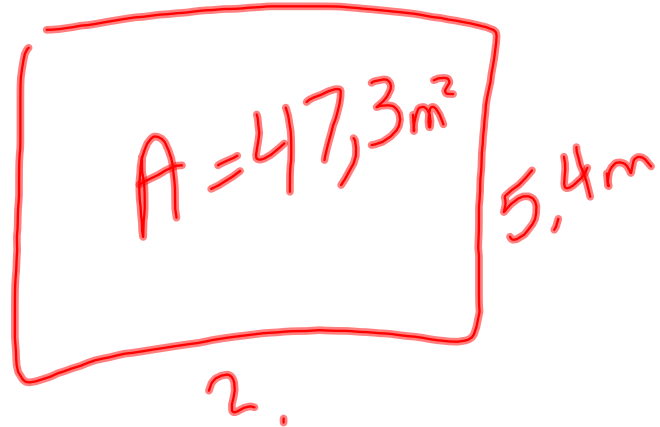
$2 \times 1 = 2$

$$\begin{array}{r} \overset{3}{1}8 \\ \times 14 \\ \hline 72 \\ 18 \\ \hline 252 \end{array}$$

$2,52$

9 L'aire d'une pièce rectangulaire est d'environ $47,3 \text{ m}^2$

La largeur de la pièce est de $5,4 \text{ m}$. Calcule la longueur de la pièce. Arrondis ta réponse au dixième près.



$47,3 \text{ m}^2 \div 5,4 \text{ m}$
 J'estime $50 \div 5 = 10$

$8,8$

$54 \overline{) 473000}$
 $\underline{432}$
 410
 $\underline{378}$
 320
 $\underline{270}$
 500
 $\underline{486}$
 14

54×87593
 $\begin{array}{r} 54 \\ \times 87593 \\ \hline 162 \\ 378 \\ 225 \\ 432 \\ 477 \\ 432 \\ \hline 473000 \end{array}$

54×9
 $\begin{array}{r} 54 \\ \times 9 \\ \hline 486 \end{array}$

54×5
 $\begin{array}{r} 54 \\ \times 5 \\ \hline 270 \end{array}$

$10 \quad 5,8 + 12,3 \times 3 =$

PEDMAS

Récris chaque ensemble de nombres par ordre croissant.

$11/12$ $1/3$ $7/6$ $5/4$