

CORRECTION DES DIVISIONS A QUOTIENT DECIMAL MARDI 21 AVRIL

11 DIVISE PAR 5

$$\begin{array}{r|l}
 11 & 5 \\
 -10 & 2,2 \\
 \hline
 1 & \\
 10 & \\
 -10 & \\
 \hline
 0 & 
 \end{array}$$

En 11, combien de fois 5 ? 2 fois. On écrit 2 au quotient.

$$2 \times 5 = 10$$

$$11 - 10 = 1$$

Avant, on s'arrêtait là et on écrivait :  $11 = (5 \times 2) + 1$

Maintenant, on continue.

On met un 0 à la droite de 1, ça fait 10.

Et on met la virgule au quotient.

En 10, combien de fois 5 ? 2 fois ; On écrit 2 au quotient.

$$2 \times 5 = 10$$

$$10 - 10 = 0 \quad \text{C'est fini !} \quad 11 \div 5 = 2,2$$

45 DIVISE PAR 4

$$\begin{array}{r|l}
 45 & 4 \\
 -4 & 11,25 \\
 \hline
 0 & \\
 5 & \\
 -4 & \\
 \hline
 1 & \\
 10 & \\
 -8 & \\
 \hline
 2 & \\
 20 & \\
 -20 & \\
 \hline
 0 & 
 \end{array}$$

Je n'arrive pas à aligner le 0 sous le 20 - 20... mais il doit l'être !

En 4, combien de fois 4 ? 1 fois. On écrit 1 au quotient.

$$1 \times 4 = 4$$

$$4 - 4 = 0$$

On abaisse le 5. En 5, combien de fois 4 ? 1 fois

$$1 \times 4 = 4$$

$$5 - 4 = 1$$

Avant, on s'arrêtait là et on écrivait :  $45 = (4 \times 11) + 1$

Maintenant, on continue.

On met un 0 à la droite de 1, ça fait 10.

Et on met la virgule au quotient.

En 10, combien de fois 4 ? 2 fois. On écrit 2 au quotient.

$$2 \times 4 = 8$$

$$10 - 8 = 2$$

On met un 0 à la droite de 2, ça fait 20.

En 20, combien de fois 4 ? 5 fois

$$5 \times 4 = 20$$

$$20 - 20 = 0 \quad \text{C'est fini !} \quad 45 \div 4 = 11,25$$