

**Séquence 79, Technique de la division :
diviseur de 2 chiffres p110, 111, 112, 113**

Exercice 1 :

$$\begin{array}{r}
 \widehat{1\ 443} \quad | \quad 25 \\
 - \quad 1\ 25 \quad | \\
 \hline
 \quad 193 \quad | \\
 - \quad 175 \quad | \\
 \hline
 \quad \quad 18 \quad |
 \end{array}$$

$$1\ 443 : 25 ? \quad q=57 \\ r=18$$

Exercice 2 :

$$\begin{array}{r}
 \widehat{1\ 939} \quad | \quad 25 \\
 - \quad 1\ 75 \quad | \\
 \hline
 \quad 199 \quad | \\
 - \quad 175 \quad | \\
 \hline
 \quad \quad 14 \quad |
 \end{array}$$

$$1\ 939 : 25 ? \quad q=77 \\ r=14$$

$$\begin{array}{r}
 \widehat{14\ 392} \quad | \quad 25 \\
 - \quad 12\ 5 \quad | \\
 \hline
 \quad 189 \quad | \\
 - \quad 175 \quad | \\
 \hline
 \quad \quad 142 \quad | \\
 - \quad 125 \quad | \\
 \hline
 \quad \quad \quad 17 \quad |
 \end{array}$$

$$14\ 392 : 25 ? \quad q=575 \\ r=17$$

Exercice 3 :

Le nombre mystérieux est $378 + \frac{6}{25}$

Exercice 4 : Problèmes :

1> La distance de Dijon à Marseille est de 512 km.

Il faut poser $12\ 800 : 25$

2> La mairie doit acheter 4 075 paquets d'enveloppes pour cet envoi.

Il faut poser $101\ 853 : 25$