

# Correction des mathématiques (vendredi 9 avril)

## Calcul:

$$\begin{array}{r} \overline{9731} \\ -75 \\ \hline 223 \\ -200 \\ \hline 231 \\ -225 \\ \hline 6 \end{array} \quad \begin{array}{r} 25 \\ \hline 389 \end{array}$$

$$q = 389 \\ r = 6$$

$$\begin{array}{r} \overline{3641} \\ -30 \\ \hline 64 \\ -60 \\ \hline 41 \\ -30 \\ \hline 11 \end{array} \quad \begin{array}{r} 30 \\ \hline 121 \end{array}$$

$$q = 121 \\ r = 11$$

$$\begin{array}{r} \overline{5677} \\ -45 \\ \hline 117 \\ -105 \\ \hline 127 \\ -120 \\ \hline 7 \end{array} \quad \begin{array}{r} 15 \\ \hline 378 \end{array}$$

$$q = 378 \\ r = 7$$

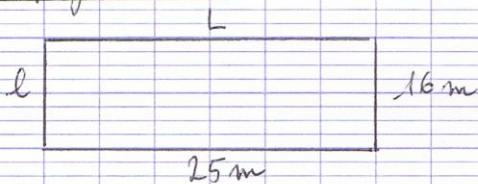
## B1 page 61

- 804 000 000
- 970 000 000
- 780 200 000
- 410 200 000

## A5 page 61

- 1950 : 229 800 000
- 1980 : 482 803 000
- 2000 : 811 101 000
- :

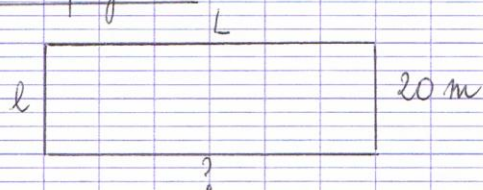
## A1 page 87



$$P = (2 \times 25) + (2 \times 16) \\ P = 82$$

Le périmètre de sécurité mesure 82 m.

## A2 page 87



$$P = 90\text{ m} \\ P = (2 \times 20) + (2 \times L) \\ 90 = 40 + 50$$

Une longueur mesure 25 m.