

Mathématiques : la division posée

$$\begin{array}{r}
 \overline{148} \quad | \quad 5 \\
 \underline{-10} \\
 048 \\
 \underline{-45} \\
 3
 \end{array}$$

Le quotient de 148 : 5 est ...

Le reste est ...

$$\begin{array}{r}
 \overline{624} \quad | \quad 5 \\
 \underline{-5} \\
 124 \\
 \underline{-10} \\
 4 \\
 \underline{-20} \\
 4
 \end{array}$$

Le quotient de 624 : 5 est ...

Le reste est ...

$$\begin{array}{r}
 \overline{605} \quad | \quad 5 \\
 \underline{-5} \\
 10 \\
 \underline{-10} \\
 5 \\
 \underline{-5} \\
 0
 \end{array}$$

Le quotient de 605 : 5 est ...

Le reste est ...

$$\begin{array}{r}
 \overline{739} \quad | \quad 6 \\
 \underline{-6} \\
 13 \\
 \underline{-12} \\
 9 \\
 \underline{-6} \\
 3
 \end{array}$$

Le quotient de 752 : 6 est ...

Le reste est ...

$$\begin{array}{r}
 \overline{808} \quad | \quad 6 \\
 \underline{-6} \\
 20 \\
 \underline{-18} \\
 8 \\
 \underline{-6} \\
 2
 \end{array}$$

Le quotient de 539 : 6 est ...

Le reste est ...

$$\begin{array}{r}
 \overline{120} \quad | \quad 6 \\
 \underline{-12} \\
 000 \\
 \underline{-0} \\
 0
 \end{array}$$

Le quotient de 120 : 6 est ...

Le reste est ...

Problème : 293 élèves participent à une rencontre sportive. On souhaite constituer des équipes de 6 enfants. Combien d'équipes complètes pourra-t-on constituer ? Tous les élèves feront-ils partie d'une équipe ?

$$\begin{array}{r}
 \overline{293} \quad | \quad 6 \\
 \underline{-24} \\
 053 \\
 \underline{-48} \\
 5
 \end{array}$$

On pourra constituer 48 équipes de 6 enfants.

Il y aura une dernière équipe avec seulement 5 enfants.