

Divisions Euclidiennes

Exercice 1 : Calcule les divisions suivantes qui tombent « justes » :

$\begin{array}{r} 45 \\ 3 \overline{) } \end{array}$	$\begin{array}{r} 696 \\ 8 \overline{) } \end{array}$	$\begin{array}{r} 770 \\ 35 \overline{) } \end{array}$	$\begin{array}{r} 180 \\ 10 \overline{) } \end{array}$	$\begin{array}{r} 585 \\ 13 \overline{) } \end{array}$
$\begin{array}{r} 882 \\ 21 \overline{) } \end{array}$	$\begin{array}{r} 1071 \\ 7 \overline{) } \end{array}$	$\begin{array}{r} 2584 \\ 17 \overline{) } \end{array}$	$\begin{array}{r} 14128 \\ 16 \overline{) } \end{array}$	

Exercice 2 : Effectue les divisions euclidiennes suivantes : (pas de virgules)

$\begin{array}{r} 79 \\ 5 \overline{) } \end{array}$	$\begin{array}{r} 748 \\ 3 \overline{) } \end{array}$	$\begin{array}{r} 987 \\ 9 \overline{) } \end{array}$	$\begin{array}{r} 62524 \\ 31 \overline{) } \end{array}$
$\begin{array}{r} 999 \\ 17 \overline{) } \end{array}$	$\begin{array}{r} 1453 \\ 23 \overline{) } \end{array}$	$\begin{array}{r} 7654 \\ 11 \overline{) } \end{array}$	$\begin{array}{r} 11111 \\ 99 \overline{) } \end{array}$

Exercice 3 :

Pour fêter son anniversaire, Fatima a besoin de 380 boîtes de soda. Ces boîtes se vendent par pack de 6 uniquement.

- 1) Combien doit-elle acheter de packs ?
- 2) Combien aura-t-elle acheté de boîtes en trop ?

Exercice 4 :

David a calculé que son cœur battait 103 680 fois par jour. Combien de fois bat-il (en moyenne) par minute ?