

Nom / Prénom : Cornigé

## Test de mathématiques

ex 1 : effectue les divisions euclidiennes suivantes :

253 divisé par 3

$$\begin{array}{r|l} 253 & 3 \\ -24 & 84 \\ \hline 13 & \\ -12 & \\ \hline 1 & \end{array}$$

425 divisé par 12

$$\begin{array}{r|l} 425 & 12 \\ -36 & 35 \\ \hline 65 & \\ -60 & \\ \hline 5 & \end{array}$$

ex2 : tu as invité 4 amis à un anniversaire ; tu souhaites répartir équitablement les 41 bonbons que tu as. Comment faire ? (donne des explications, écris tes calculs)

$$\begin{array}{r|l} 41 & 4 \\ -40 & 10 \\ \hline 1 & \end{array}$$

je peux donner 10 bonbons à chacun de mes amis, et il en restera 1

on

$$\begin{array}{r|l} 41 & 5 \\ -40 & 8 \\ \hline 1 & \end{array}$$

On peut avoir 8 bonbons chacun (moi y compris) et il en restera un.