



Classes de 5°

## CORRIGE C.R. N° 3 (Version 1)

Exercice n°1 : (2 points) Complète

$$\begin{array}{r} \text{dividende} \rightarrow 48 \\ \text{reste} \rightarrow 3 \end{array} \left| \begin{array}{r} 5 \\ 9 \end{array} \right. \begin{array}{l} \leftarrow \text{diviseur} \\ \leftarrow \text{quotient} \end{array}$$

Exercice n°2 : (2 points) On donne les égalités :  $321 = 23 \times 13 + 22$  et  $41 \times 62 = 2\,542$   
Sans poser d'opération, complète le tableau ci-dessous :

|              | QUOTIENT | RESTE |
|--------------|----------|-------|
| 321 par 13   | 23       | 22    |
| 2 542 par 62 | 41       | 0     |

Exercice n°3 : (5 points)

1) Pose et effectue la division euclidienne de 789 par 8.

$$\begin{array}{r} 789 \\ 69 \\ 5 \end{array} \left| \begin{array}{r} 8 \\ 98 \end{array} \right.$$

2) Conclue en écrivant une égalité :  $789 = 8 \times 98 + 5$

Dans l'égalité obtenue, entoure en vert le dividende et en bleu le diviseur.



Classes de 5°

## CORRIGE C.R. N° 3 (version 2)

Exercice n°1 : (2 points) Complète

$$\begin{array}{r|l} 48 & 5 \\ 3 & 9 \end{array}$$

dividende → 48  
reste → 3  
diviseur → 5  
quotient → 9

Exercice n°2 : (2 points) On donne les égalités :  $321 = 23 \times 13 + 22$  et  $41 \times 62 = 2\,542$   
Sans poser d'opération, complète le tableau ci-dessous :

|              | QUOTIENT | RESTE |
|--------------|----------|-------|
| 321 par 23   | 13       | 22    |
| 2 542 par 41 | 62       | 0     |

Exercice n°3 : (5 points)

1) Pose et effectue la division euclidienne de 879 par 9.

$$\begin{array}{r|l} 879 & 9 \\ 69 & 97 \\ 6 & \end{array}$$

2) Conclue en écrivant une égalité :  $879 = 9 \times 97 + 6$

Dans l'égalité obtenue, entoure en vert le dividende et en bleu le diviseur.