

EXERCICES SUR LA DIVISION CORRECTION

1) Complète les égalités (aide-toi des tables de multiplication) :

$$46 = (7 \times \underline{6}) + \underline{4} \rightarrow 46 : 7, \text{ cela fait } \underline{6} \text{ (c'est le quotient) et il reste } \underline{4}.$$

a) $83 = (9 \times 9) + 2 \rightarrow 83 : 9$, cela fait 9 (c'est le quotient) et il reste 2.

b) $64 = (7 \times 9) + 1 \rightarrow 64 : 7$, cela fait 9 (c'est le quotient) et il reste 1.

c) $55 = (6 \times 9) + 1 \rightarrow 55 : 6$, cela fait 9 (c'est le quotient) et il reste 1.

d) $48 = (8 \times 6) + 0 \rightarrow 48 : 8$, cela fait 6 (c'est le quotient) et il reste 0.

e) $39 = (4 \times 9) + 3 \rightarrow 39 : 4$, cela fait 9 (c'est le quotient) et il reste 3.

2) Complète le tableau :

Dividende D	Diviseur d	Quotient q	Reste r
92	9	10	2
60	7	8	4
34	4	8	2
53	7	7	4
127	4	31	3

Rappel : Dividende = (diviseur x quotient) + reste

$$D = (d \times q) + r$$

3) Pose et effectue :

a) $1\ 025 : 6$

b) $2\ 863 : 4$

c) $4\ 587 : 8$

d) $8\ 213 : 7$

e) $6\ 201 : 5$

f) $7\ 465 : 9$

Voir feuille 2