

1/ (a) Remplis les tableaux ci-dessous.

Poids (kg)	1	2	3,5	4,731
Poids (g)				

↪ × ...

Poids (g)	1	4	6,3	7,45
Poids (cg)				

↪ × ...

Poids (hg)	1	3	5,7	67
Poids (dag)				

↪ × ...

(b) Donne alors une règle pour multiplier par 10 ; 100 ; 1 000.

<ul style="list-style-type: none"><li>• Si je multiplie un nombre décimal par 10 alors</li></ul> <p>.....</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Si je multiplie un nombre décimal par 100 alors</li></ul> <p>.....</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Si je multiplie un nombre décimal par 1000 alors</li></ul> <p>.....</p>
--

(c) Applique ces règles pour donner les résultats des multiplications suivantes :

$12,5 \times 100 = \dots\dots\dots$      $1,45 \times 10 = \dots\dots\dots$      $54,2457 \times 1000 = \dots\dots\dots$

$36 \times 1000 = \dots\dots\dots$      $3,5 \times 100 = \dots\dots\dots$      $24,1 \times 10 = \dots\dots\dots$