

Séance 107 Multiplier des nombres décimaux par des nombres entiers

1 Multiplie. Estime le produit pour vérifier que ton résultat est vraisemblable.

a)
$$\begin{array}{r} 6,803 \\ \times \quad 3 \\ \hline 20,409 \end{array}$$

 $6,803 \times 3 = 20,409$

$6,803 \rightarrow 7$
 $7 \times 3 = 21$
 Mon résultat est-il vraisemblable ?

b)
$$\begin{array}{r} 4,247 \\ \times \quad 7 \\ \hline 29,729 \end{array}$$

 $4,247 \times 7 = 29,729$

$4,247 \rightarrow 4$
 $4 \times 7 = 28$
 Mon résultat est-il vraisemblable ?

2 Multiplie.

a) $40,68 \times 3 = 122,04$
 $41 \times 3 = 123$

b) $0,059 \times 7 = 0,413$
 $0,6 \times 7 = 0,42$

c) $4,073 \times 9 = 36,657$
 $4 \times 9 = 36$

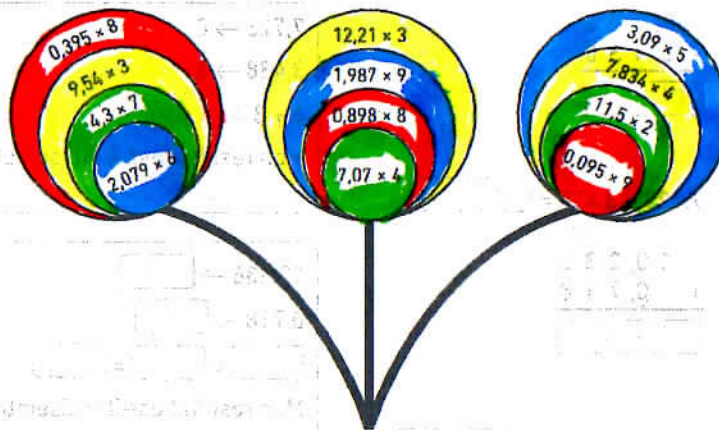
d) $50,32 \times 4 = 201,28$
 $50 \times 4 = 200$

e) $654,9 \times 8 = 5239,2$
 $655 \times 8 = 5240$

f) $219,1 \times 3 = 657,3$
 $219 \times 3 = 657$

3 Estime chaque produit pour colorier les fleurs, puis calcule.

Entre 0 et 9	Rouge	Entre 10 et 19	Bleu
Entre 20 et 29	Vert	Entre 30 et 39	Jaune



	Estimation	Résultat	Mon résultat est-il vraisemblable ?
$0,395 \times 8$	$0,4 \times 8 = 3,2$	3,16	
$9,54 \times 3$	$10 \times 3 = 30$	28,62	
$4,3 \times 7$	$4 \times 7 = 28$	30,1	
$2,079 \times 6$	$2 \times 6 = 12$	12,474	
$12,21 \times 3$	$12 \times 3 = 36$	36,63	
$1,987 \times 9$	$2 \times 9 = 18$	17,883	
$0,898 \times 8$	$1 \times 8 = 8$	7,184	
$7,07 \times 4$	$7 \times 4 = 28$	28,28	
$3,09 \times 5$	$3 \times 5 = 15$	15,45	
$7,834 \times 4$	$8 \times 4 = 32$	31,336	
$11,5 \times 2$	$12 \times 2 = 24$	23	
$0,095 \times 9$	$0,1 \times 9 = 0,9$	0,855	