

**EXERCICE 3A.1**

Pour chaque quotient décimal, donner l'Approximation Entière (AE) par défaut et l'approximation entière par excès :

<b>a.</b> 7586 : 47 ≈ 16,148... AE par défaut : AE par excès :	<b>b.</b> 75 : 7 ≈ 10,714... AE par défaut : AE par excès :
<b>c.</b> 604 : 23 ≈ 26,260... AE par défaut : AE par excès :	<b>d.</b> 7601 : 81 ≈ 93,839... AE par défaut : AE par excès :
<b>e.</b> 651 : 20 ≈ 32,55... AE par défaut : AE par excès :	<b>f.</b> 8094 : 61 ≈ 132,688... AE par défaut : AE par excès :
<b>g.</b> 2035 : 954 ≈ 2,133... AE par défaut : AE par excès :	<b>h.</b> 985,47 : 42 ≈ 23,463... AE par défaut : AE par excès :
<b>i.</b> 693,9 : 34 ≈ 20,408... AE par défaut : AE par excès :	<b>j.</b> 7,086 : 3 ≈ 2,362... AE par défaut : AE par excès :

**EXERCICE 3A.2**

Effectuer les divisions suivantes pour en trouver le **quotient (décimal) exact** :

$4 \times 0 = \dots$ $4 \times 1 = \dots$ $4 \times 2 = \dots$ $4 \times 3 = \dots$ $4 \times 4 = \dots$ $4 \times 5 = \dots$ $4 \times 6 = \dots$ $4 \times 7 = \dots$ $4 \times 8 = \dots$ $4 \times 9 = \dots$	$28,48 \overline{) 4}$	$6 \times 0 = \dots$ $6 \times 1 = \dots$ $6 \times 2 = \dots$ $6 \times 3 = \dots$ $6 \times 4 = \dots$ $6 \times 5 = \dots$ $6 \times 6 = \dots$ $6 \times 7 = \dots$ $6 \times 8 = \dots$ $6 \times 9 = \dots$	$12,6 \overline{) 6}$	$7 \times 0 = \dots$ $7 \times 1 = \dots$ $7 \times 2 = \dots$ $7 \times 3 = \dots$ $7 \times 4 = \dots$ $7 \times 5 = \dots$ $7 \times 6 = \dots$ $7 \times 7 = \dots$ $7 \times 8 = \dots$ $7 \times 9 = \dots$	$14,63 \overline{) 7}$
AE par défaut :		AE par défaut :		AE par défaut :	
AE par excès :		AE par excès :		AE par excès :	
$9 \times 0 = \dots$ $9 \times 1 = \dots$ $9 \times 2 = \dots$ $9 \times 3 = \dots$ $9 \times 4 = \dots$ $9 \times 5 = \dots$ $9 \times 6 = \dots$ $9 \times 7 = \dots$ $9 \times 8 = \dots$ $9 \times 9 = \dots$	$288,9 \overline{) 9}$	$15 \times 0 = \dots$ $15 \times 1 = \dots$ $15 \times 2 = \dots$ $15 \times 3 = \dots$ $15 \times 4 = \dots$ $15 \times 5 = \dots$ $15 \times 6 = \dots$ $15 \times 7 = \dots$ $15 \times 8 = \dots$ $15 \times 9 = \dots$	$9,765 \overline{) 15}$	$12 \times 0 = \dots$ $12 \times 1 = \dots$ $12 \times 2 = \dots$ $12 \times 3 = \dots$ $12 \times 4 = \dots$ $12 \times 5 = \dots$ $12 \times 6 = \dots$ $12 \times 7 = \dots$ $12 \times 8 = \dots$ $12 \times 9 = \dots$	$8946 \overline{) 12}$
AE par défaut :		AE par défaut :		AE par défaut :	
AE par excès :		AE par excès :		AE par excès :	