

## MULTIPLICATION DE DEUX NOMBRES DECIMAUX

**EXERCICE 1:** Rayer les "0" inutiles.

04639,0200

0400670,3450

01,206900

098000000,500

Classer les nombres par ordre croissant : ..... < ..... < ..... < .....

**EXERCICE 2:** Indiquer le nombre de décimales pour le résultat.

	$0,21 \times 5,3$	$0,02 \times 0,94$	$26 \times 0,34$	$0,3 \times 4,5$	$0,9 \times 493$
Le résultat aura combien de chiffres après la virgule ?					

**EXERCICE 3:** Sachant que  $451 \times 23 = 10\,373$  donner les résultats de:

$45,1 \times 23 =$

$4,51 \times 2,3 =$

$45,1 \times 2,3 =$

$451 \times 0,23 =$

**EXERCICE 4:** A l'aide des tables de multiplication, calculer:

$4 \times 0,6 =$

$0,2 \times 0,3 =$

$2 \times 0,5 =$

$9 \times 0,4 =$

$9 \times 0,3 =$

$0,4 \times 7 =$

$0,8 \times 0,7 =$

$0,7 \times 0,7 =$

$0,5 \times 7 =$

$8 \times 0,8 =$

$7 \times 0,2 =$

$0,5 \times 0,3 =$

$0,6 \times 9 =$

$0,2 \times 0,9 =$

$0,5 \times 0,5 =$

$0,9 \times 9 =$

**EXERCICE 5: Compléter** les multiplications "à trou" à l'aide des tables de multiplications:

a)  $7 \times \dots = 0,7$

e)  $4 \times \dots = 1,6$

b)  $0,4 \times \dots = 2,8$

f)  $8 \times \dots = 7,2$

c)  $0,6 \times \dots = 0,42$

g)  $0,3 \times \dots = 2,7$

d)  $0,3 \times \dots = 0,6$

h)  $5 \times \dots = 2,5$

**EXERCICE 6:**

Cathy a acheté 2,6 kg de pommes à 1,20 € le kilo et 4 kg de poires à 2,45 € le kilo.

a) Combien va-t-elle dépenser ?

b) Elle paie avec un billet de 20 €. Combien va lui rendre le caissier ?