

GEOMETRIA E ARITMETICA CON I DECIMALI (3)

A. Completa le frasi e risolvi sul quaderno.

So che il perimetro è la _____ della misura dei _____.

⇒ Il perimetro di un triangolo isoscele misura cm 84,3 e la base è di cm 31,5.

Quanto misura ciascuno dei due lati?

⇒ Un triangolo scaleno ha un lato di cm 38,7 e la base di cm 52,8; il terzo lato misura $\frac{3}{4}$ della lunghezza della base. Quanto misura il perimetro di questo triangolo?

B. Moltiplica in riga.

$4,78 \times 10 =$ _____	$41 \times 100 =$ _____	$0,678 \times 1000 =$ _____
$0,03 \times 10 =$ _____	$0,27 \times 100 =$ _____	$33 \times 1000 =$ _____
$38 \times 10 =$ _____	$3,2 \times 100 =$ _____	$2,31 \times 1000 =$ _____

C. Dividi in riga.

$20 : 10 =$ _____	$3400 : 100 =$ _____	$125,1 : 1000 =$ _____
$0,4 : 10 =$ _____	$23,8 : 100 =$ _____	$3400 : 1000 =$ _____
$56,8 : 10 =$ _____	$2,6 : 100 =$ _____	$50,6 : 1000 =$ _____

D. Ricomponi i numeri e calcola in colonna.

$71da \ 1d \ 5m \ 8c + 12uk \ 4da \ 6d$	$=$ _____	$+$	_____	$=$ _____
$5h \ 3uk \ 2u \ 7c \ 2d + 2uk \ 4da \ 8m \ 1c$	$=$ _____	$+$	_____	$=$ _____
$4u \ 50uk \ 1d \ 3c \ 6m + 46da \ 6u \ 1d$	$=$ _____	$+$	_____	$=$ _____
$3uk \ 6h \ 9da \ 4m \ 8d + 6da \ 5u \ 3m \ 6c$	$=$ _____	$+$	_____	$=$ _____

$3dak \ 2uk \ 5da \ 8d - 6da \ 5uk \ 7u \ 6d \ 4c$	$=$ _____	$-$	_____	$=$ _____
$5da \ 2u \ 3uk \ 8d \ 5c - 7u \ 3da \ 9h \ 5d \ 8c$	$=$ _____	$-$	_____	$=$ _____
$2h \ 31da \ 5u \ 6d - 5h \ 3u \ 6d \ 2m \ 1c$	$=$ _____	$-$	_____	$=$ _____
$7uk \ 3u \ 2da \ 5c \ 6m - 7da \ 2uk \ 4h \ 6u$	$=$ _____	$-$	_____	$=$ _____

E. Calcola in colonna con la prova accanto. Se c'è il resto, continua le divisioni solo fino ai millesimi.

1° caso Dividendo decimale, divisore intero

$39,08 : 6 =$ _____
 $24,11 : 7 =$ _____

2° caso Dividendo intero, divisore decimale

$846 : 0,8 =$ _____
 $\downarrow \times$ _____ $\downarrow \times$ _____
 _____ : _____ = _____

$537 : 0,4 =$ _____

$\downarrow \times$ _____ $\downarrow \times$ _____
 _____ : _____ = _____

3° caso Dividendo e divisore decimale

$3,29 : 0,5 =$ _____
 $\downarrow \times$ _____ $\downarrow \times$ _____
 _____ : _____ = _____

$4,085 : 0,3 =$ _____
 $\downarrow \times$ _____ $\downarrow \times$ _____
 _____ : _____ = _____

4° caso Dividendo minore del divisore

$6,795 : 9 =$ _____
 $4,532 : 7 =$ _____