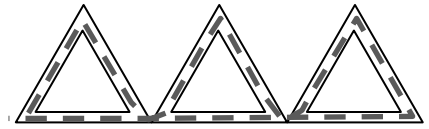


Geometria e aritmetica (5)

A. Risolvi sul quaderno.

Un pilota di minimoto compie per 7 volte un percorso come quello illustrato, composto da 3 triangoli equilateri uguali. Alla fine della gara ha percorso 31,5 km.



Quanto è lungo un lato di ogni triangolo?

**▲ Criteri di divisibilità:** completa e ricorda.

- Un numero è divisibile per 2 se termina con zero o una cifra \_\_\_\_\_.
- Un numero è divisibile per 3 se la somma delle sue cifre è \_\_\_\_ o un multiplo di \_\_\_\_.
- Un numero è divisibile per 5 se la sua ultima cifra è zero o \_\_\_\_.
- Un numero è divisibile per 10 se la sua ultima cifra è \_\_\_\_.

B. Sottolinea di rosso i numeri divisibili per 3, di blu quelli divisibili per 5, con i due colori quelli con la doppia divisibilità. Attenzione agli intrusi!

6732 - 4505 - 23070 - 30195 - 95036 - 67308 - 47930 - 32766

Raggruppa i numeri precedenti in un diagramma di Venn.

C. Esegui le moltiplicazioni usando le tabelle.

$7,2 \times 16 =$

x	10	6
7		
0,2		

\_\_\_ + \_\_\_ + \_\_\_ + \_\_\_ = \_\_\_\_\_

$5,8 \times 13 =$

x	10	3
5		
0,8		

\_\_\_ + \_\_\_ + \_\_\_ + \_\_\_ = \_\_\_\_\_

$6,4 \times 14 =$

x		

\_\_\_ + \_\_\_ + \_\_\_ + \_\_\_ = \_\_\_\_\_

$8,1 \times 15 =$

x		

\_\_\_ + \_\_\_ + \_\_\_ + \_\_\_ = \_\_\_\_\_

$2,9 \times 18 =$

x		

\_\_\_ + \_\_\_ + \_\_\_ + \_\_\_ = \_\_\_\_\_

$9,3 \times 12 =$

x		

\_\_\_ + \_\_\_ + \_\_\_ + \_\_\_ = \_\_\_\_\_

D. Esegui in colonna le divisioni a due cifre di 1° e 2° livello. Completa l'uguaglianza facendo la prova in colonna.

$683 : 22 =$  \_\_\_\_\_  
 $683 =$  \_\_\_ x \_\_\_ + \_\_\_

$5154 : 51 =$  \_\_\_\_\_  
 $5154 =$  \_\_\_ x \_\_\_ + \_\_\_

$4855 : 23 =$  \_\_\_\_\_  
 $4855 =$  \_\_\_ x \_\_\_ + \_\_\_

$76 : 24 =$  \_\_\_\_\_  
 $76 =$  \_\_\_ x \_\_\_ + \_\_\_

$45 : 36 =$  \_\_\_\_\_  
 $45 =$  \_\_\_ x \_\_\_ + \_\_\_

$714 : 34 =$  \_\_\_\_\_  
 $714 =$  \_\_\_ x \_\_\_ + \_\_\_

$768 : 24 =$  \_\_\_\_\_  
 $768 =$  \_\_\_ x \_\_\_ + \_\_\_

$642 : 56 =$  \_\_\_\_\_  
 $642 =$  \_\_\_ x \_\_\_ + \_\_\_

$7387 : 35 =$  \_\_\_\_\_  
 $7387 =$  \_\_\_ x \_\_\_ + \_\_\_