

PROBLEMI di MATEMATICA

Risolvi i seguenti problemi

1. Livia acquista 3 succhi di frutta al costo di 2euro ciascuna. Paga con una banconota di 20euro. Quanto riceverà di resto?
2. Per andare in gita, ciascuno dei 21 alunni della 3° ha versato 15euro. Quanti soldi hanno versato gli alunni? La scuola ha contribuito alla spesa con 18'euro. Quanto è costata la gita in tutto?
3. Al supermercato arrivano 142 confezioni di uova. Ogni confezione contiene 6 uova. Quante uova in tutto? Durante il viaggio 98 uova si sono rotte. Quante uova arrivano a destinazione intatte?
4. Il fiume Brenta è lungo 160 km, l'Adige è più lungo del Brenta di 250 km. Quanto è lungo l'Adige? L'Arno misura 169 km meno dell'Adige. Qual è la lunghezza dell'Arno?
5. Claudia deve sistemare 432 libri su alcuni ripiani a gruppi di 36. Quanti ripiani occorrono?

Rispondi ai seguenti problemi scegliendo l'alternativa corretta

1. Il maestro ha 3 scatole da 8 matite ciascuna e regala una matita ad ognuno dei suoi 22 alunni. Al maestro
 - Non restano matite
 - Resta una matita
 - Restano due matite
2. Marco ha sistemato le sue conchiglie in una scatola con 6 scomparti. In ogni scomparto ha messo 3 conchiglie. Quale dei seguenti calcoli per trovare il numero delle conchiglie è sbagliato?
 - $6 + 3$
 - 6×3
 - $3 + 3 + 3 + 3 + 3 + 3$
3. Mara raccoglie 24 fiori e ne regala 4 a ognuna delle sue cugine. Quante sono le cugine di Mara, sapendo che non le rimane nessun fiore?
 - 4
 - 6
 - 8

4. Leggi il seguente problema : “Carlo compra 3 bustine di figurine che costano 0,90euro l’una. Ogni bustina contiene 5 figurine. Quanto spende in tutto?”. Scegli tra le seguenti espressioni quella che risolve correttamente il problema.
- ☐ $3 \times 5 \times 0,90$
 - ☐ $(3 + 5) \times 0,90$
 - ☐ $3 \times 0,90$
 - ☐ 3×5

Completa la seguente tabella

PROBLEMA	SCEGLI L’OPERAZIONE	SCRIVI L’OPERAZIONE
In una scatola Marta e Sara hanno messo 42 conchiglie raccolte al mare. Se Marta ha messo 26 conchiglie, quante conchiglie ha messo Sara?	A S M D	
In un contenitore ci sono 18 l d’acqua. Quante bottiglie da 2 l si possono riempire?	A S M D	
Un contadino deve mettere 24 uova, in parti uguali, in 4 contenitori. Quante uova in ogni contenitore?	A S M D	
Luigi ama correre e percorrere di corsa 6 km ogni giorno. Quanti km percorre in una settimana?	A S M D	
In un’aiuola ci sono 25 gerani e 28 begonie. Quanti fiori ci sono nell’aiuola?	A S M D	
Ho letto 36 pagine di un libro di 98 pagine. Quante pagine devo ancora leggere?	A S M D	