ESERCIZI BASE SUL CALOLO LETTERALE

1. DURANTE IL CALCOLO DELLE RIMANENZE DI UN MAGAZZINO SI CONTANO I SEGUENTI PRODOTTI:
   1. 25 MOBILI IN FERRO
   2. 15 SEDIE IN LEGNO
   3. 6 TAVOLI IN ACCIAIO.

SAPENDO CHE I MOBILI (PREZZO UNITARIO) COSTANO 150€, LE SEDIE 65€ E I TAVOLI 210€ DETERMINA L’ESPRESSIONE CHE RIASSUME IL TOTALE DELLE RIMANENZE.

m= MOBILI, s= SEDIE e t= tavoli

espressione letterale: 25m + 15s + 6t =

* + m=150
  + s= 65
  + t= 210

espressione numerica: 25(150) + 15 (65) + 6(210) =

3750 + 975 + 1260=

5985

1. MARCO DECIDE DI RIFARE IL PRORPIO GIARDINO E ACQUISTA LE SEGUENTI PIANTE:

* 2 PIOPPI
* 1 PINO
* 15 VIOLE
* 4 OLEANDRI

ALLA CASSA SCOPRE I PREZZI: PIOPPI €95, PINO € 105, VIOLE €1.80, OLEANDRI €12.50.

MARCO DISPONE DI 8 BANCONOTE DA 50€. IMPOSTA L’ESPRESSIONE E CALCOLA IL RESTO CHE MARCO DOVRA’ RICEVERE.

Espressione letterale: 2p + 1x + 15v +4o =

Espressione numerica: 2(95) + 105+ 15(1.80) + 4(12.50) =

372

50 \* 8= 400€

(400 – 372) = 28 resto

**COMPITO**

1. LUCA ACQUISTA LE SEGUENTI MERCI PER POTER RIFARE IL PROPRIO BAGNO:
   1. 12 SCATOLE DI PIASTRELLE
   2. 1 LAVANDINO
   3. 1 PIANO DOCCIA
   4. 3 RUBINETTI
   5. 12 METRI DI BATTISCOPA

SAPENDO CHE LE PIASTRELLE COSTANO 25€ A SCOTOLA, IL LVANADINO 85€, IL PIANO DOCCIA 258€ I RUBINETTI 65€ E UN METRO DI BATTISCOPA 16€. IMPOSTA L’ESPRESSIONE LETTERALE E QUELLA NUMERICA E TROVA LA SPESA TOTALE.

* + - SE ALLA CASSA MARCO RICEVESSE UNO SCONTO DI 5 € A RUBINETTO QUANDO SPENDEREBBE?

IMPOSTA L’ESPRESSIONE LETTERALE E QUELLA NUMERICA E TROVA LA SPESA TOTALE.

* + - SE MARCO PAGA CON I CONTANTI RICEVE UNO SCONTO DI 4€ PER OGNI SCATOAL DI PIASTRELLE.

IMPOSTA L’ESPRESSIONE LETTERALE E QUELLA NUMERICA E TROVA LA SPESA TOTALE.

1. CALCOLA IL DOMINIO DELLE SEGUENTI ESPRESSIONI LETTERALI ALGEBRICHE:
2. QUALE E’ LA DIFFERENZA CHE ESISTE FRA UN ESPRESSIONE LETTERALE ED UNA LETTERALE ALGEBRICA?
3. COSA E’ IL DOMINIO?
4. INVENTA DELLE ESPRESSIONI ALGEBRICHE CHE ABBIANO I SEGUENTI DOMINI:
   1. R/8
   2. R
   3. R/0
   4. R/-4