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:

$$\frac{2}{X}+3=$$

$$5X+6=$$

$$\frac{9}{X-2}=$$

$$5+\frac{8}{-2-X}= $$

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