

MATEMATICA: dalla verifica è emerso che avete (non tutti, come sempre) dei dubbi su PERCENTUALI DI AUMENTO E SCONTO! ECCO QUALCHE ESERCIZIO DI CONSOLIDAMENTO!! ARRIVEDERCI A QUANDO? CHI LO SA? CIAO, DANIELA

SUL QUAD DI SCUOLA SCRIVI IL TITOLO/CONSEGNA IN ROSSO (e lavora lì)

RIPASSO LE PERCENTUALI

1) **SCONTO**: INCOLLA LA TABELLA E COMPLETALA (TRASFORMA E CONTA IN RIGA LE DIVISIONI, CONTA IN COLONNA LE MOLTIPLICAZIONI E LE SOTTRAZIONI).

| PREZZO INIZIALE € | % DI SCONTO | VALORE DELLO SCONTO | PREZZO FINALE |
|-------------------|--------------------|---------------------|---------------|
| 68 | 32% | | |
| 750 | 26% | | |
| 8 200 | 63% | | |
| 15 000 | 70% | | |
| 525 | 50% | | |

2) **AUMENTO**: INCOLLA LA TABELLA SUL QUAD ROSSO E COMPLETALA (CONTA IN COLONNA LE MOLTIPLICAZIONI E LE ADDIZIONI).

| PREZZO INIZIALE € | % DI AUMENTO | VALORE DELL'AUMENTO | PREZZO FINALE |
|-------------------|---------------------|---------------------|---------------|
| 32 | 16% | | |
| 650 | 26% | | |
| 2 200 | 38% | | |
| 18 000 | 20% | | |
| 845 | 50% | | |

3) **PROBLEMI**: RITAGLIA IL PRIMO, INCOLLALO SUL QUAD E RISOLVILO IN MODO COMPLETO (dati, incognite...)

1 Ho acquistato 14 libri. Prezzo unitario intero € 20, sconto 15%. Quanto ho speso in tutto?

2 Alessandra ha acquistato 2 tute. Prezzo intero € 45, sconto 25%. Quanto ha speso in tutto?

3 Ho acquistato 4 libri. Prezzo intero € 20, sconto 15%. Quanto ho speso in tutto?

4 CORSO DI NUOTO. Prezzi del 2019 €4 a lezione. Quanto costava un corso di 10 lezioni per un alunno? Quanto per 25 alunni?
Aumento del 10% nel 2020. Quanto costa lo stesso corso quest'anno, per un alunno e per 25 alunni?

5 In una biblioteca nel 2018 sono stati registrati 3500 prestiti di libri, nel 2019 il 20% in più. Quanti sono stati i prestiti del 2019?

Per il seguente problema devi applicare il ragionamento del doppio sconto

6 TRISTE SITUAZIONE IN FABBRICA
Una fabbrica aveva, nel 2018, 1 000 operai. Nel 2019 ne ha licenziati il 20%. Quest'anno un altro 10% (dei rimanenti!).
Quanti operai hanno mantenuto il loro posto di lavoro?