

ESERCIZI DA SVOLGERE A CASA

1. Due autobus partono contemporaneamente da due diverse località distanti tra loro 120 km, l'uno verso l'altro. Se il primo viaggia a una velocità media di 60 km/h e il secondo ad una velocità media di 90 km/h, dopo quanto tempo si incontreranno? Quanti chilometri hanno percorso individualmente? **SOLUZ.:** 248, 49 km e 72 km
2. Nell'autosalone A si applicano sconti del 20%, mentre nell'autosalone B i clienti ricevono uno sconto del 15%. Nonostante ciò, l'automobile Tesla Model X è venduta da entrambi gli autosaloni a 25.000 Euro. In quale degli Autosaloni converrebbe acquistarla a prezzo pieno. Scrivere i sistemi e risolverli **SOLUZ.:** Autosalone B
3. Gli operai di una fabbrica ricevono uno stipendio medio mensile di 1300 Euro. Poiché la fabbrica deve aumentare la produzione, vengono assunti nuovi operai pari al 14% del personale e lo stipendio è aumentato del 4%. Se mensilmente la fabbrica spende ora 231192 Euro, quanti erano gli operai iniziali? **SOLUZ.:** 150

Il seguente documento si riferisce alle lezioni del prof. Mario Antonuzzi, tratte dal seguente canale:

<https://digilander.libero.it/mario.antonuzzi/Matematica/FilmatiIndice.htm>

Iscriviti anche tu al CANALE e impariamo insieme la matematica!