**⅜**

**148**

**3.14**

**300.000**

**%**

*Matematica*

*ESERCIZI PER LA CLASSE VII*

# Interesse

## Un capitale di 35 000 kn è stato depositato in banca al tasso del 5%. Calcola l’interesse che frutterà questo capitale dopo un anno.

## Teo ha depositato in banca 2400 kn. Dopo un anno ha ricevuto 144 kn d’interesse. Determina il tasso d’interesse di questa banca.

## A quale tasso d’interesse è stato depositato un capitale di 150 000 kn se dopo un anno è salito a 161 250 kn?

## In quanto tempo un capitale di 22 000 kn depositato al tasso d’interesse del 5% frutterà 2750 kn di interesse?

## In quanto tempo un capitale di 150 000 kn al tasso d’interesse del 7,5% frutterà 19 687 kune e 50 lipe?

## In quanto tempo un capitale di 1800 kn al tasso d’interesse del 6% sale a 2300 kn?

## In una banca sono state depositate 6800 kn. Dopo un anno e 6 mesi il capitale ha fruttato 612 kn d’interesse. Calcola il tasso d’interesse.

## A quale tasso d’interesse è stato depositato un capitale di 120 000 kn se dopo 3 mesi tale capitale ha fruttato 1500 kn di interesse?

## A quale tasso d’interesse è stato depositato un capitale di 2 milioni di kune se dopo 9 mesi tale capitale è salito a 2 030 000 kune?

## Quale capitale si deve depositare in banca per 2 anni al tasso del 10% se si vuole ricevere 4750 kune d’interesse?

## Quale capitale depositato al tasso d’interesse del 3% frutterà in 9 mesi 193 kune e 50 lipe?

## Quale capitale depositato al tasso d’interesse del 6% frutterà in 3 anni e 3 mesi 18 525 kune?

## In quanto tempo un capitale di 5000 kune frutterà lo stesso interesse come il capitale di 12000 kune depositato per 3 mesi?

## Un capitale è stato depositato al tasso del 2.5% per 4 anni. Se fosse stato depositato per 5 anni al tasso del 3% avrebbe fruttato 270 kn d’interesse in più. Determina il capitale.

## Un capitale di 1800 kn frutta gli stessi interessi di un capitale di 1500 kn depositato al tasso d’interesse del 2% in più del primo capitale. Determina il tasso d’interesse dei due capitali.

## Un’alberghiere ha prelevato un mutuo di 35 000 kune al tasso dell’11,4% ed ha investito questo denaro in un lavoro che gli frutta un guadagno del 16,4% all’anno. Quanto guadagnerà in 3 anni e mezzo?

## Un imprenditore ha prelevato un mutuo di 120 000 kune al tasso del 15% in 3 anni e mezzo. Un secondo imprenditore ha prelevato il medesimo mutuo al medesimo tasso d’interesse però lo ha restituito un anno e due mesi in anticipo. Quanti interessi in più ha pagato il primo imprenditore?