NOME: _____; COGNOME:_____;
DATA:_____; CLASSE:_____; VERIFICA DI ARITMETICA.

SCRIVI ALCUNE DELLE CARATTERISTICHE CHE TI RICORDI, CHE CARATTERIZZANO L'INSIEME DEI NUMERI NATURALI "N".

1) 2)
3) 4)
5) 6)

METTI IL SIMBOLO CORRETTO SCEGLIENDO TRA I SIMBOLI:
MAGGIORE, MINORE O UGUALE

3.....4 7.....5 3.....3 0.....0 11.....8 7.....1

16....7+8 5+4.....9 12-7.....3 3x3.....2x3 5x4.....4x5

SCRIVI IL NUMERO MILLEOTTOCENTOTRENTUNO.....
IL NUMERO CHE HAI SCRITTO HA
.....u; .....da; .....h; .....K; .....daK; .....hK; .....M;

SCRIVI IL NUMERO DUECENTODODICIMILATRECENTOQUARANTOTTO.....
IL NUMERO CHE HAI SCRITTO HA
.....u; .....da; .....h; .....K; .....daK; .....hK; .....M;

IL SUCCESSIVO DI UN NUMERO "n" SI INDICA CON.....

COME SI CHIAMANO I NUMERI NELL'ADDIZIONE? AD ESEMPIO IN 3+7 = 10
3 SI CHIAMA .....; 7 SI CHIAMA.....; 10 È.....;
+ È L'OPERAZIONE DI .....

NELL'ADDIZIONE LO ZERO SI CHIAMA .....
FAI UN ESEMPIO: .....

SCRIVI QUALE PROPRIETÀ CORRISPONDE AD OGNI ESEMPIO

Proprietà _____

120 + 104 = 224 → **104 + 120 = 224**

Proprietà _____

(100 + 20) + 104 = 224

120 + 104 = 224

Proprietà _____

120 + 104 = 224

120 + 100 + 4 = 224

SECONTE TE, A COSA SERVONO QUESTE PROPRIETÀ?

NELLE MOLTIPLICAZIONI I NUMERI SI CHIAMANO..... ED IL RISULTATO SI CHIAMA .....; INSERISCI NEI RIQUADRI LE PAROLE CORRETTE CHE CORRISPONDONO ALLE GIUSTE PROPRIETÀ:

Proprietà _____

Cambio l'ordine dei fattori

12 · 8 = 8 · 12

2 _____ 2 _____

Proprietà _____

Eseguo prima alcune moltiplicazioni

5 · 18 · 2 = 10 · 18

3 _____ 2 _____

Proprietà _____

Riscrivo un fattore con un'altra moltiplicazione

48 · 15 = 48 · 3 · 5

2 _____ 3 _____

NELLA MOLTIPLICAZIONE IL NUMERO UNO SI CHIAMA ELEMENTO.....

NELLA MOLTIPLICAZIONE IL NUMERO ZERO SI CHIAMA ELEMENTO.....

APPLICA PRIMA LA PROPRIETÀ DISSOCIATIVA POI QUELLA DISTRIBUTIVA COME NELL'ESEMPIO SVOLTO.

23 x 6 =	18 x 4 =	45 x 9 =
(20 + 3) x 6 =	(..... + ...) x ..... =	(..... + ...) x ..... =
(20 x 6) + (3 x 6) =	(..... x .....) + (..... x .....) =	(..... x .....) + (..... x .....) =
120 + 18 = 138	..... + ... = ...	..... + ... = ...

APPLICA LA PROPRIETÀ ASSOCIATIVA PER RISOLVERE GLI ESERCIZI

3 x 10 x 4 =	10 x 5 x 3 =	25 x 2 x 2 =
30 x 4 = 120	..... x ..... = ...	..... x ..... = ...
18 x 5 x 2 =	150 x 2 x 3 =	7 x 3 x 10 =
..... x ..... = ...	..... x ..... = ...	..... x ..... = ...

SE DOPO AVER APPLICATO LA PROPRIETÀ DISTRIBUTIVA NELLA MOLTIPLICAZIONE, VOGLIO TORNARE INDIETRO, QUALE PROPRIETÀ DEVO USARE? .....