

Materiale della Prof.ssa Monalda Paciotti

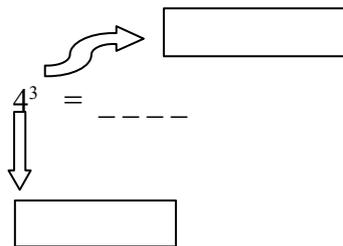
Questionario di Matematica

1) scrivi le espressioni corrispondenti ai seguenti schemi: *(da completare a mano a cura dell'insegnante)*

a) $19 \quad 6 \quad 7 \quad 5$

b) $19 \quad 6 \quad 7 \quad 5$

2) $4^3 = \text{-----}$



3) proprietà delle potenze:

$$a^0 = \text{-----}$$

$$a^1 = \text{-----}$$

$$a^n \cdot a^m = \text{-----}$$

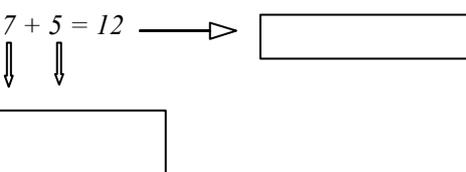
$$a^n : a^m = \text{-----}$$

$$a^n \cdot b^n = \text{-----}$$

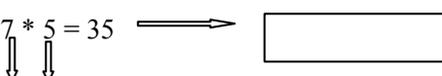
$$a^n : b^n = \text{-----}$$

$$(a^n)^m = \text{-----}$$

4) $7 + 5 = 12 \longrightarrow \text{-----}$



5) $7 * 5 = 35 \longrightarrow \text{-----}$



Materiale della Prof.ssa Monalda Paciotti



6) il successivo di 20 è _____

il successivo di 14 è _____

il successivo di n è _____

il precedente di 9 è _____

il precedente di 40 è _____

il doppio di 6 è _____

il doppio di a è _____

il triplo di 5 è _____

il triplo di x è _____

il quadrato di 7 è _____

il quadrato di n è _____

il cubo di 3 è _____

il cubo di a è _____

il quoziente fra 20 e 4 è _____

la differenza fra 18 e 6 è _____

la somma fra 9 e 3 è _____

il prodotto fra 10 e 4 è _____

$8 < ______$

$12 > ______$

$2 ______ 10$ ($<$ o $>$?)

$25 ______ 10$ ($<$ o $>$?)

40 è multiplo di _____

7) Per ciascuna delle seguenti affermazioni indica se è vera o falsa:

a) Il risultato di una moltiplicazione si chiama prodotto

b) 7 è divisibile per 0

c) I termini di una addizione si chiamano fattori

d) I divisori di 80 sono infiniti

e) il MCD fra 18 e 25 è 1