



<b>PUNTEGGIO</b>
_____ /200

**MASSIMO COMUN DIVISORE**

MCD	(90, 130, 140) =		P. (11)
MCD	(130, 156, 182) =		4
			7

**MINIMO COMUNE MULTIPLO**

mcm	(105, 140) =		P. (11)
mcm	(132, 308) =		4
			7

**ESPRESSIONE**

$\sqrt{[\sqrt{4} \times 4^2 + (1/4^2 + 1/4^3) \times 4^4 - 4^2 + 4^3]}$	=		P. (10)
			10

**TORNEO NAZIONALE  
DI CALCOLO MENTALE  
FINALE 6 maggio 2018 - Cervia**

Nome.....

Cognome.....

Età/Classe.....

Città.....

Scuola.....

E-mail.....

Categoria

**SUPERIORI**

**ADDIZIONI**

			P. (18)
415 +	88 =		1
1892 +	4109 =		2
254 +	331 +	325 =	3
5321 +	234 +	566 =	3
367 +	321,1 +	356 =	4
12,7 +	507,29 +	80,009 =	5

**SOTTRAZIONI**

			P. (15)
231 -	87 =		1
4532 -	1387 =		2
73621 -	42730 =		3
457,22 -	137,13 =		4
887,001 -	123,999 =		5

**MOLTIPLICAZIONI**

			P. (29)
55 x	49 =		2
821 x	31 =		3
567 x	99 =		4
535 x	454 =		5
7,5 x	8,24 =		7
3,33 x	0,222 =		8

**DIVISIONI**

			P. (21)
2464 :	44 =		1
6162 :	79 =		3
6138 :	62 =		4
80,64 :	11,2 =		6
14,6146 :	7,3 =		7

**QUATTRO OPERAZIONI**

			P. (19)
3439 +	234 -	1543 =	3
12 x	11 +	78 =	4
77 x	14 x	5 =	5
4212 :	324 +	112 =	7

**POTENZE**

		P. (22)
$4^3 =$		2
$9^3 =$		3
$91^2 =$		4
$6^4 =$		6
$712^2 =$		7

**RADICI**

		P. (23)
$\sqrt{484} =$		3
$\sqrt[3]{2197} =$		5
$\sqrt{7396} =$		7
$\sqrt[4]{456976} =$		8

**QUATTRO OPERAZIONI CON FRAZIONI**

(il risultato va ridotto ai minimi termini)

			P. (21)
	$15/16 +$	$1/24 =$	3
$1/34 -$	$1/51 +$	$1/6 =$	5
	$30/119 x$	$34/105 =$	6
$69/140 x$	$66/391 :$	$99/170 =$	7