

Ripasso

(29)

- ESPRESSIONI CON LE 4 OPERAZIONI

Es. n. 42 p. 200

$$\left\{ \left[\left(100 + 250 : 25 - 6 \cdot 2 : 3 \right) \cdot (7 - 2 \cdot 3) + 4 \right] : (9 - 4 \cdot 2) + 6 \right\} : 4 =$$

- ESPRESSIONI CON POTENZE e PROPRIETA' DELLE POTENZE

Es. 78 p. 269

$$12^2 - \left[\left(5^2 - 2^3 \cdot 3 \right)^3 \cdot \left(2^3 \right)^2 - \left(4^2 \cdot 2 \right) \right] : 2^3 =$$

$$= 144 - \left[\left(25 - 24 \right)^3 \cdot 2^6 - 32 \right] : 8 =$$

$$= 144 - \left[1 \cdot 2^6 - 32 \right] : 8 =$$

$$= 144 - \left[64 - 32 \right] : 8 =$$

$$= 144 - 32 : 8 =$$

$$= 144 - 4 = 140 \quad \text{☺}$$

- MCD e mcm

TROVARE mcm e MCD (368; 112)

• prima faccio la scomposizione in fattori

→ RIPASSARE

BENE i CRITERI
DI DIVISIBILITÀ!

$$\begin{array}{r|l}
 368 & 2 \\
 184 & 2 \\
 92 & 2 \\
 46 & 2 \\
 23 & 23 \\
 1 &
 \end{array}$$

$$\begin{array}{r|l}
 112 & 2 \\
 56 & 2 \\
 28 & 2 \\
 14 & 2 \\
 7 & 7 \\
 1 &
 \end{array}$$

$$368 = 2^4 \cdot 23$$

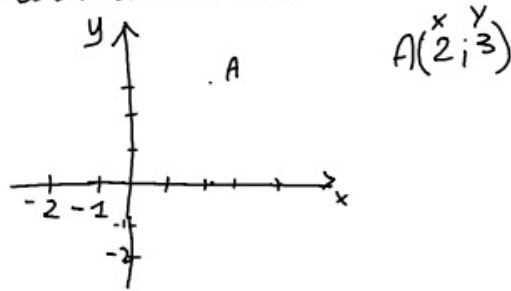
$$112 = 2^4 \cdot 7$$

$$\text{mcm} = 2^4 \cdot 23 \cdot 7 = 16 \cdot 23 \cdot 7$$

$$\text{MCD} = 2^4 = 16$$

GEOMETRIA

- ESERCIZI SUL PIANO CARTESIANO



- ESERCIZI CON RISOLUZIONE GRAFICA

ES. A
PAG 103

DISEGNARE
RETTI, PUNTI, SEGMENTI
// ; ⊥
(disegnare tutto
sullo stesso piano)

- OPERAZIONI CON GLI ANGOLI E RIDUZIONE IN FORMA NORMALE

$$100^{\circ} 70' 50'' + 3^{\circ} 8' 62'' =$$

$$\begin{array}{r} 100 \quad 70 \quad 50 \quad + \\ 3 \quad 8 \quad 62 \quad = \\ \hline 103^{\circ} \quad 78 \quad 112 \quad = \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 103^{\circ} \quad 78 \quad 112 \quad = \\ 103^{\circ} \quad 79' \quad 52'' \\ 104^{\circ} \quad 19' \quad 52'' \end{array}$$

RIDUCO IN FORMA NORMALE

$$112 : 60 = 52 \text{ e resto } 1$$

$$\begin{array}{r} 112 \overline{) 60} \\ \underline{60} \\ 1 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 79 \overline{) 60} \\ \underline{60} \\ 19 \end{array}$$

- PROBLEMI CON PERIMETRO DI TRIANGOLI

