

108. Calcula el máximo común divisor y el mínimo común múltiplo de los siguientes números.

90, 135, 162

Descomponemos los números en factores primos:

90	2	135	3	162	2
45	3	45	3	81	3
15	3	15	3	27	3
5	5	5	5	9	3
1		1		3	3


 $90 = 2 \cdot 3^2 \cdot 5$ $135 = 3^3 \cdot 5$ $162 = 2 \cdot 3^4$

78. Resuelve aplicando la propiedad distributiva.

a) $25 \cdot (16 + 40)$

c) $30 \cdot (75 - 17)$

b) $40 \cdot (-2)$

d) $100 \cdot (-11 + 2)$

 **LIVEWORKSHEETS**

95. Resuelve las siguientes restas. Escríbelas previamente como sumas de números enteros. Solo la a,b,c

a) $(+8) - (+22)$

e) $(+15) - (-15)$

b) $(-16) - (-5)$

f) $(-12) - (+12)$

c) $(+11) - (+11)$

g) $(-9) - (+14)$

d) $(-16) - (-23)$

 **LIVEWORKSHEETS**

24. Escribe como una única potencia. a,b,c

a) $(2^3)^4$

c) $((-1)^{10})^5$

b) $((-1)^7)^3$

d) $((-1)^3)^9$

LIVEWORKSHEETS

24. Escribe como una única potencia. a,b,c

a) $(2^3)^4$

c) $((-1)^{10})^5$

b) $((-1)^{10})^5$

LIVEWORKSHEETS