

1\_ Aplicar propiedades y luego resolver.

a)  $5^2 \cdot 5^3 : 5 =$       b)  $[(3)^3]^2 =$       c)  $\sqrt[3]{\sqrt{64}} =$       d)  $\sqrt{16 : 4} =$       e)  $2^{16} : 2^8 : 2^2 =$       f)  $\sqrt[3]{64 \cdot 27} =$

g)  $(6 \cdot 2)^2 =$       h)  $1^{100} : 1^{100} =$

2\_ Resolver los siguientes productos aplicando las propiedades (Asociativa, conmutativa y distributiva)

a)  $10 \cdot 12 =$       b)  $16 \cdot (20 - 5) =$       c)  $13 \cdot (-1) \cdot 5 =$

3\_ Indicar el valor absoluto:

a)  $|-12| =$       b)  $|23| =$       c)  $|-81|$       d)  $|-23 + 25 - 4| =$       e)  $|5 \cdot (-15)| =$

4\_ Representar en la recta los siguientes números enteros.

a)  $-4, 3, 0, 7, 12, -8$       Ordenar de mayor a menor.

b)  $10, 0, -1, 7, -5$       Ordenar de menor a mayor.

5\_ Indicar con  $>$  o  $<$  según corresponda.

a)  $-2 | \dots -2$       b)  $-5 \dots 0$       c)  $16 \dots (-49)$       d)  $104 \dots 92$       e)  $11 \dots (-11)$

f)  $1 \dots (-1)$       g)  $(-22) \dots (-86)$       h)  $0 \dots 16$       i)  $(-5) \dots 5$

