

**MISURA REALE DELL' OGGETTO IN CM / SCALA DI RAPPRESENTAZIONE =  
MISURA IN CENTIMETRI SUL DISEGNO**

esempio:

**un muro che nella realtà è spesso 30 cm quanto deve essere disegnato in scala 1:50?**

$30/50 = 0,6\text{cm}$  ovvero 0,6 centimetri ovvero 6 millimetri

scale maggiormente usate nel disegno architettonico:

SCALA 1:5 – un oggetto che nella realtà è 1 metro sul disegno è 20 centimetri

SCALA 1:10 – un oggetto che nella realtà è 1 metro sul disegno è 10 centimetri

SCALA 1:20 – un oggetto che nella realtà è 1 metro sul disegno è 5 centimetri

SCALA 1:25 – un oggetto che nella realtà è 1 metro sul disegno è 4 centimetri

SCALA 1:50 – un oggetto che nella realtà è 1 metro sul disegno è 2 centimetri

SCALA 1:100 – un oggetto che nella realtà è 1 metro sul disegno è 1 centimetro

SCALA 1:200 – un oggetto che nella realtà è 1 metro sul disegno è 0,5 centimetri

SCALA 1:500 – un oggetto che nella realtà è 1 metro sul disegno è 0,2 centimetri

SCALA 1:1000 – un oggetto che nella realtà è 1 metro sul disegno è 0,1 centimetri