	Escalan Ejercicios
	E = 1:50000 Medida plano = 4cm
a	1 cm plano — 50000 cm reales
	v - 4.50000 = 2000000 cm = 2Km
<u>b</u>	D: Lancia Real = 8 Km = 800000 Cm
	1cm plano — 50000 cm realus
	$X cm plano = \frac{800000}{50000} = 16cm$
	En el mapa correspondes
(2)	Escala 5:1
ハエして	so dibujo o
• 3	Medida realidad
	X cm pla no X = 6.5 = 30 cm de largo en el plano X = 6.5 = 30 cm de largo en el grosor
, 4	Xcm plano Xcm plano X=6.5=30cm de largo en el plano X=6.5=30cm de largo en el plano Medida plano (dibujo) = 12 m m de grosor 1 mm realidad 5 m m plano X m m realidad
	5 m m plano — X m m realidad 12 m m plano — X m m de grosor X = 12 = 12 = 12 m 2'4 m m de grosor

Medida del dibajo	Medidarcal del Objeto	Escala	Clase Cle Escala
30 mm	150 mm	1:5	Reduccióy
18 m m	180 mm	1:10	Reducci 64
TO M M	25 mm	2:1	Ampliación
50 M M	2 m m	15:1	Amplia ció4
100 mm	100 mm	1:1	Natural
10 mm	20 mm	1:1	Natural
	15 mm	10:1	Ampliació
150 mm	1200 mm	1: 2	Neducci S
600 mm	The state of the s	Date Color	t 11ch

Medida real = 9mm Medida masuuta = 18cm = 180mm = 180mm = 180mm (Ampliación)

5) Mudi du real = 21 m = 2100 cm Mudi du magnuta = 70 cm Mudi du magnuta = 70 cm Escula - 1:30 (Reducciós) 2100 = 30 Escula - 1:30 (Reducciós)

We did a real = 517 m = 517 cm Escala = 1:351 cm plano — 35 cm realidad

X cm plano — 517 cm $x = \frac{517}{35} = 1477 \text{ cm}$

Medida real = SS motos = SSOOCM

E-1:110

1 cm pluno ______ 110 cm realidad

1 cm pluno ______ 5500cm realidad

X cm pluno _____ 5500 = So cm de altura tiem

X = 110 la magnieta.

8) Escalu - E - 1: 250 Medida majuerta - 1076 cm = 1076 cm | 1076 cm | realidad | 1076 cm | x cm | realidad | x cm | x cm | realidad | x cm | x cm | x cm | realidad | x cm |

Medida real = 40 metros = 4000 cm Medida magne to = 50 cm Medida magne to = 50 cm Escala(E) -> 1:80

A→ Ampliación
R→ Reducción
N→ Natural





































