

Matemática para familias educadoras – Hoja de trabajo después del proyecto 1.A

Importante: El niño debe completar solamente aquellas secciones que practicó con material concreto durante el proyecto, y que están dentro del rango numérico que el niño comprende.

Medidas de longitud

1. Busca unos objetos en tu casa (o alrededor de la casa) que tienen una longitud mayor de un metro. Médelos y anota su longitud de tres maneras, según el ejemplo:

Objeto	Longitud		
<i>Mi frazada</i>	<i>175 cm</i>	<i>1 m 75 cm</i>	<i>1,75 m</i>
_____	_____ cm	_____ m _____ cm	_____ m
_____	_____	_____	_____
_____	_____	_____	_____
_____	_____	_____	_____

2. Convierte las siguientes medidas:

1200 cm = _____ m 67 m = _____ cm 712 m = _____ cm
 999 cm = ____ m ____ cm 24,50 m = ____ m ____ cm 148 m 45 cm = _____ cm
 4567 cm = _____ m 8,08 m = _____ cm 16 m 5 cm = _____ m

3. Busca unos objetos que puedes medir exactamente con centímetros y milímetros. Médelos y anota su longitud de tres maneras, según el ejemplo:

Objeto	Longitud		
<i>Mi lápiz</i>	<i>13 cm 6 mm</i>	<i>13,6 cm</i>	<i>136 mm</i>
_____	_____ cm ____ mm	_____ cm	_____ mm
_____	_____	_____	_____
_____	_____	_____	_____
_____	_____	_____	_____

4. Convierte las siguientes medidas:

48 cm = _____ mm 19 cm = _____ mm 217 mm = ____ cm ____ mm
 4,8 cm = _____ mm 84 cm 9 mm = _____ mm 979 mm = _____ cm
 * 8 m = _____ mm * 3 m 37 cm = _____ mm * 4076 mm = __ m __ cm __ mm
 * 5,66 m = _____ mm * 2 m 16 cm 5 mm = _____ mm * 7843 mm = _____ m

*Nota: La estrella * indica tareas opcionales para niños más avanzados en su entendimiento.*

Medidas de peso

5. Busca unos objetos en tu casa (o alrededor de tu casa) que pesan más de un kilo. Péasalos y anota su peso de tres maneras, según el ejemplo:

Objeto	Peso		
<i>Mi gato</i>	<i>2 kg 80 g</i>	<i>2,080 kg</i>	<i>2080 g</i>
_____	_____ kg _____ g	_____ kg	_____ g
_____	_____	_____	_____
_____	_____	_____	_____
_____	_____	_____	_____

6. Convierte las siguientes medidas:

6000 g = _____ kg 8 kg = _____ g 11 kg = _____ g
 4210 g = ____ kg _____ g 17,750 kg = ____ kg _____ g 15 kg 47 g = _____ g
 76076 g = _____ kg 8,020 kg = _____ g 6 kg 225 g = _____ kg

Medidas de volumen y capacidad:

7. Busca unos recipientes en tu casa (o alrededor de tu casa) que tengan una capacidad mayor de un litro. Mide su capacidad con la litrera y anótala de tres maneras, según el ejemplo:

Objeto	Capacidad		
<i>La bañera</i>	<i>163 l 600 ml</i>	<i>163,600 l</i>	<i>163600 ml</i>
_____	_____ l _____ ml	_____ l	_____ ml
_____	_____	_____	_____
_____	_____	_____	_____
_____	_____	_____	_____

8. Convierte las siguientes medidas:

4500 ml = ____ l _____ ml 9 l = _____ ml 72 l = _____ ml
 699 ml = _____ l 8,500 l = _____ ml 10 l 280 ml = _____ l
 3030 ml = ____ l _____ ml 7,045 l = ____ l _____ ml 1 l 5 ml = _____ ml

Pregunta capciosa: ¿Cuánto son mil gramos más cien centímetros?

Respuesta: Un kilo-metro. Porque 1000 g = 1 kilo, 100 cm = 1 metro.