Inventari de material didàctic: balances i masses

Identificació orientativa dels objectes visibles a les fotografies aportades.

1. Joc de masses de fusta



Conjunt de masses didàctiques de fusta, graduades i marcades en grams.

A la imatge s'observen masses de 1000 g, 500 g, 200 g (2 unitats), 100 g, 50 g, 20 g (2 unitats) i 10 g.

Àrea	Física - mesura de massa
Ús didàctic	Mesurar i comparar masses; treballar equivalències entre grams i quilograms; activitats amb balances.
Estat / conservació	Bon estat general, amb marques superficials pròpies de l'ús.

2. Balança de dos plats amb joc de masses



Balança mecànica escolar de dos plats, amb estructura metàl·lica i plats circulars, acompanyada de masses calibrades.

Inclou diverses masses metàl·liques en un suport de fusta; també s'observen masses soltes, entre elles dues de 500 g, una de 100 g i una de 50 g.

Àrea	Física - massa, equilibri i mesura
Ús didàctic	Determinar masses per comparació, estudiar l'equilibri i introduir el funcionament d'una balança.
Estat / conservació	Estat funcional aparentment bo; presenta desgast i oxidació superficial en algunes masses.

3. Balança de dos plats i masses calibrades - vista complementària



Segona vista del mateix conjunt de balança mecànica i masses, útil per documentar-ne l'inventari.

Es veu la balança, el suport de fusta amb masses i diverses masses metàl·liques soltes.

Àrea	Física - massa, equilibri i mesura
Ús didàctic	Mesura comparativa de massa i pràctiques d'equilibri.
Estat / conservació	Bon estat estructural aparent; desgast superficial per antiguitat i ús.

4. Balança de precisió de dos plats Kiesel



Balança mecànica de laboratori de dos plats suspesos, muntada sobre base de fusta amb calaix.

El calaix conté un joc de petites masses calibrades i una pinça per manipular-les sense tocar-les directament.

Àrea	Física / Química - mesura de massa
Ús didàctic	Mesures de massa més precises, preparació d'experiments i introducció a les tècniques de pesada de laboratori.
Estat / conservació	Bon estat general aparent, amb signes d'antiguitat i ús.

5. Balança de precisió de dos plats Kiesel - vista complementària



Segona vista de la balança de precisió, amb els plats, el mecanisme central i el calaix de masses.

S'hi aprecia el conjunt de masses calibrades i la pinça guardades al calaix de la base.

Àrea	Física / Química - mesura de massa
Ús didàctic	Pesades comparatives i activitats de precisió en laboratori escolar.
Estat / conservació	Bon estat general aparent; material antic ben conservat.