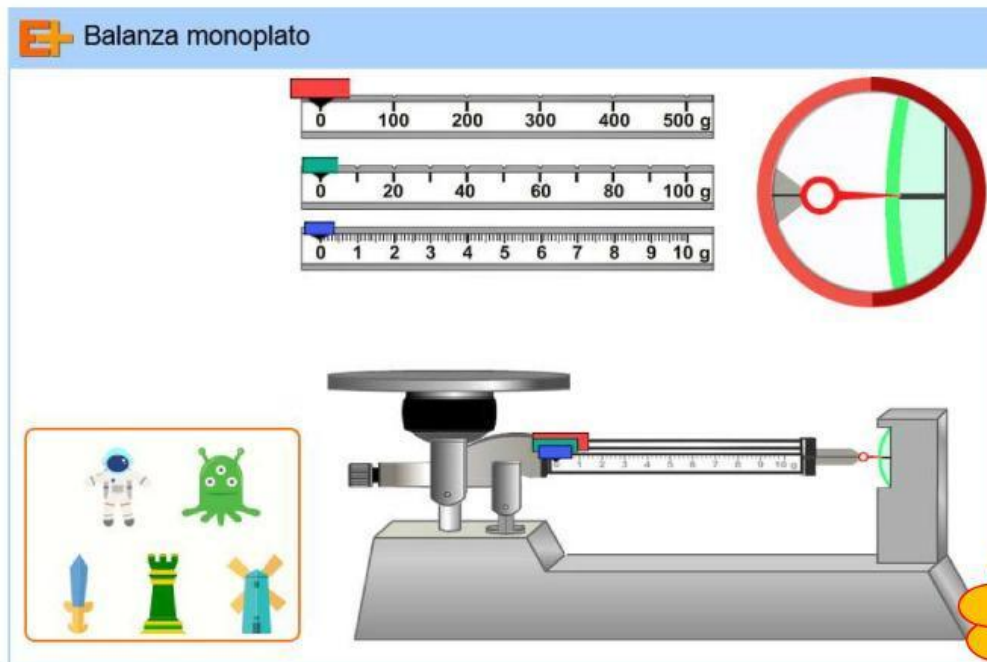


MASSA

Balança d'un sol plat:

Ves a la pàgina següent clicant sobre la imatge:



Arrossega un objecte damunt de la balança i indica la seva massa. Has de començar movent el rectangle vermell que augmenta 100 grams cada cop. Després el verd i finalment el blau. (Cal que s'ampliï la fletxa vermella)

Mesura la massa dels tres objectes i escriu-ho seguint el primer exemple:

Objecte	Vermell	Verd	Blau	Massa
	100 g	80 g	5,3 g	185,3 grams
	g	g	g	grams
	g	g	g	grams
	g	g	g	grams

Balança de dos plats:

1. En el plat d'una balança s'han col·locat les peses següents que corresponen a diferents objectes:



Objecte A:	50 g	10 g	2 g	1 g	200 mg	100 mg	20 mg
Objecte B:	20 g	5 g	2 g	2 g	20 mg	10 mg	
Objecte C:	50 g	20 g	10 g	5 g	200 mg	200 mg	50 mg
Objecte D:	20 g	20 g	5 g	1 g	500 mg	50 mg	10 mg
Objecte E:	20 g	10 g	2 g		50 mg	20 mg	20 mg

- a. Indica per ordre de **major a menor**, les diferents peses que hi ha a la capsa:

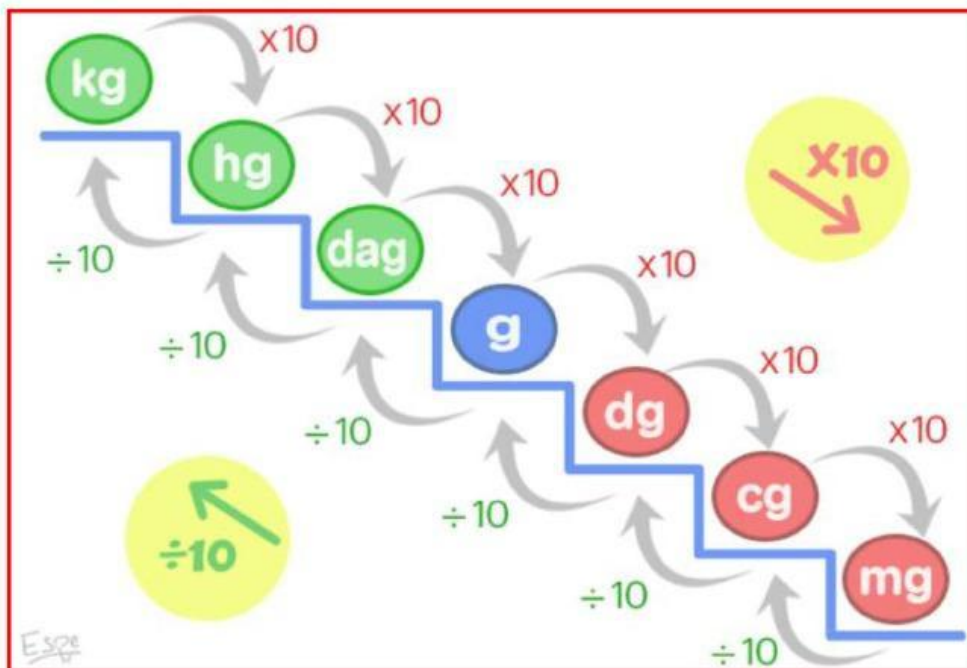


50 g					
	g	g	g	g	g
mg	mg	mg	mg	mg	mg

Recorda:

$$\begin{array}{rcl}
 27 \text{ g} + 35 \text{ mg} & = & ? \\
 35 \text{ mg} = 0,035 \text{ g} & & \\
 & + & 0,035 \text{ g} \\
 \hline
 & & 27,035 \text{ g}
 \end{array}$$

$$\begin{array}{rcl}
 78 \text{ g} + 552 \text{ mg} & = & ? \\
 552 \text{ mg} = 0,552 \text{ g} & & \\
 & + & 0,552 \text{ g} \\
 \hline
 & & 78,552 \text{ g}
 \end{array}$$



Objecte A:	50 g	10 g	2 g	1 g	200 mg	100 mg	20 mg
Objecte B:	20 g	5 g	2 g	2 g	20 mg	10 mg	
Objecte C:	50 g	20 g	10 g	5 g	200 mg	200 mg	50 mg
Objecte D:	20 g	20 g	5 g	1 g	500 mg	50 mg	10 mg
Objecte E:	20 g	10 g	2 g		50 mg	20 mg	20 mg

b. Quina és la **massa** de cada objecte?

Objecte A: 63 g + 320 mg = 6,320 g

Objecte B: g + mg = g

Objecte C: g + mg = g

Objecte D: g + mg = g

Objecte E: g + mg = g

Si hi ha decimals,
cal posar una
coma a baix.

2. Quines **unitats** són més adequades per mesurar la massa d'una **síndria**,
d'una **calculadora** i d'un **camió**?

Síndria:

Calculadora:

Camió: