

Instruccions:

1. Els alumnes de 4t vindran repartits en cinc grups, hi haurà un capità que controlarà el grup (el més responsable). Cada grup tindrà un número de l'1 al 5 i unes fitxes.
2. En el gimnàs hi hauran cinc taules, a cada taula es farà una prova amb dues responsables d'AO2 i un adult que controlarà a cada grup que passi per allà, ajudant a que facin les tres activitats en 10 minuts i que les vagin apuntant a les fitxes i si les tenen bé se'ls hi posarà un gomet.
3. Començarà el grup 1 – prova 1, grup 2 – prova 2.... Quan passin els 10 minuts, sentiran el xiulet i el grup 1, passarà a la prova 2, el 2 a la prova 3..... i el 5 a la prova 1 i així fins que hagin passat per totes les proves

PROVA 1 : PES – MASSA Responsables AO2: _____ Adult _____

PROVA 2: TEMPS Responsables AO2: _____ Adult _____

PROVA 3: LONGITUD Responsables AO2: _____ Adult _____

PROVA 4 TEMPERATURA Responsables AO2: _____ Adult _____

PROVA 5: CAPACITAT Responsables AO2: _____ Adult _____

4. Als 50 minuts finalitzarà la gimcana i el grup que tingui tots els gomets i les fitxes millor fetes guanyarà un premi.

GRUP nº Components: _____

PROVA 1 : PES – MASSA Unitat de mesura _____ Instruments : _____

Material: Balança de bany, balança de cuina, 1/2 arròs, 1Kg taronges, una pilota de futbol i una de tennis taula

1. Apunteu el nom i el pes de cadascun

2. Quant peseu tots junts? Comprova-ho amb la calculadora

Dades

Operació

Resultat:

3. Pesa en la balança de la cuina 220 gr, 480 gr d'arròs i calcula:

- El pes de dues taronges _____
- Si dues taronges pesen _____ quantes taronges necessitarem per fer un quilo _____
- El pes d'una pilota de futbol _____
- El pes d'una pilota de tennis de taula _____
- El pes d'una grapadora _____

PROVA 2: TEMPS Unitat de mesura _____ Instruments _____

Material: calendari, rellotge digital, rellotge de busques, rellotge de sorra, cronòmetre

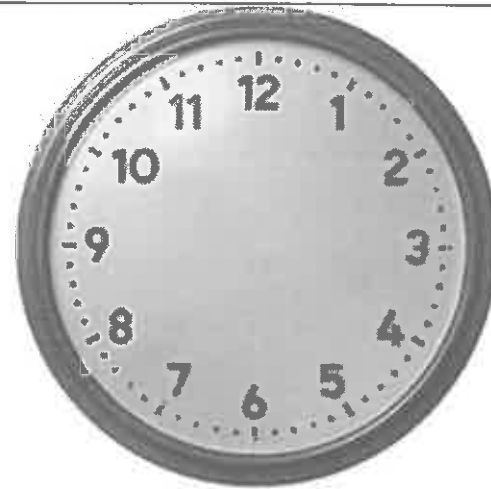
1. Busca en el calendari els dies de setmana santa (estan marcats en verd) i respon?

- Quants dies falten pel primer dia de vacances ?
- Quants dies tenim de festa?
- Quin dia comencem les classes després de setmana santa?

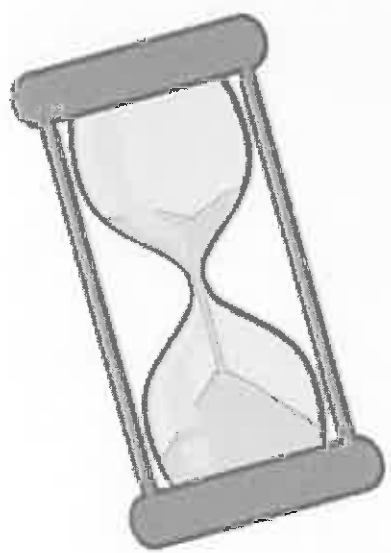
2. Escriu l'hora que és en el rellotge digital, dibuixa- ho i marca-ho en el rellotge de busques

RELOTGE DIGITAL

RELOTGE DE BUSQUES



3. Rellotge de sorra: cronometra el temps que triga en caure tota la sorra.



PROVA 3: LONGITUD Unitat de mesura _____ Instruments _____

Material: cintes mètriques, taula de tennis taula

1. Apunteu nom i alçada de cadascú.

-
-
-
-
-

➤ Qui és el més baix i el més alt ?

2. Dibuixeu una mà i marqueu amb un regle el que mesura d'amplada

➤ Quants pams mesura la taula de tennis taula? _____

➤ Quants centímetres? Si un pam mesura _____ cm i la taula mesura _____ pams,
Multiplicarem _____ X _____ = _____ cm

3. El més alt i el més baix feu un pas llarg i mesureu-lo:

•

•

➤ El pas més llarg coincideix amb la persona més alta ?

PROVA 4 TEMPERATURA Unitat de mesura _____ Instruments _____

Materials: termòmetre de temperatura ambiental, termòmetre de temperatura corporal

1. Quina temperatura fa avui, ahir va fer més fred o més calor?

- **Avui:**

- **Ahir:** 18° / 12° HUM. 65%

2. Quina temperatura teniu en el cos un de vosaltres



➤ És la temperatura normal del cos?

➤ A quina temperatura comença la febre?

3. Quina temperatura fa normalment l'hivern?

- A quina temperatura comença a nevar?
- Quina temperatura fa l'estiu ?
- I els dies de molta calor?
- Comprova la temperatura que fa a l'ombra?
- Comprova la temperatura que fa al sol

PROVA 5: CAPACITAT Unitats de mesura _____ Instruments _____

Material: recipients, ampolla gran i petita d'aigua

1. Observa les diferents recipients per mesurar la capacitat d'aigua:

- En el d'un litre, quants gots necessites? _____gots = 1 litre
- En el de mig litre , quants gots d'aigua necessites?
- Comprova si omplin dos cops el recipient d'un quart omplis el de mig litre i quants quarts et falten per omplir el de litre?

2. Observa les diferents ampolles d'aigua i apunta la capacitat que tenen

- Una ampolla petita d'aigua conté 33...a. kg - b. cm - c. cl
- I la gran conté _____



- Quan conté una llauna de coca-cola? _____
- Agafa un litre d'aigua i rega les plantes de fora, has pogut regar totes les plantes amb un litre?
- Beu $\frac{1}{4}$ l de cop ?

3. Si un flascó de colònia de 100 ml costa 68€, quan en costa un de 250ml?



