



FULL DE TREBALL A

A. LA CORDA I ELS TRES NUSOS



Començarem fent un joc en el qual competireu nois contra noies de la classe.

En primer lloc, cal que trieu dos nois i dos noies que seran els representants en el joc.

Aquests 4 representants hauran de sortir, momentàniament, de classe.

El professor farà tres nusos a una corda.

Entrarà la primera noia i el professor li donarà la corda amb els 3 nusos.

La noia ha de mesurar a quina distància estan els nusos de l'extrem de la corda sense utilitzar cap aparell de mesura, només pot fer servir el seu propi cos.

El professor amagarà la corda amb els 3 nusos i farà passar a la segona noia. Li donarà una corda idèntica a l'anterior però sense cap nus.

La primera noia haurà d'explicar, el més exacte que pugui, on eren els 3 nusos.

No pot fer cap gest, ni utilitzar la paraula metre, centímetre, mil·límetre o similar.

La segona noia haurà de fer tres nusos a la corda seguint les explicacions de la seva companya.

Amb els dos nois es repetirà el mateix procediment.

En acabar, es compararan les dues cordes amb la corda original.

Guanyarà qui s'hagi aproximat més amb més quantitat de nusos.



A.1. Apunta al teu dossier les paraules més importants que utilitzen els teus companys per explicar la distància dels nusos. Organitza la informació en forma de taula al teu dossier:

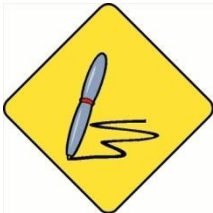
Paraules que fan servir els nois	Paraules que fan servir les noies



A.2. Escriu al teu dossier el nom del guanyador:

- Guanyador/a del 1r nus _____
- Guanyador /a del 2n nus _____
- Guanyador/a del 3r nus _____

L'equip guanyador és el de: _____



A.3. De les paraules utilitzades al problema anterior escriu quina creus que és millor per mesurar:
(si creus que hi ha alguna paraula millor, la pots fer servir)

- Una longitud petita (com per exemple un llapis). Explica per què
- Una longitud mitjana (com una taula o la pissarra). Explica per què
- Una longitud llarga (com tota la classe o tot l'institut). Explica per què



A.4. Discuteix amb els teus companys i poseu-vos d'acord per triar les tres paraules millors per mesurar:

- Una longitud petita
- Una longitud mitjana
- Una longitud llarga

Si alguna de les paraules no és la que tenies a l'exercici anterior, explica al teu dossier per què és millor la nova paraula a l'anterior.

A.5. Anota a l'agenda el material que caldrà que portis demà:

El proper dia hauràs de portar un tros de cordill d'1 m aproximadament i unes tisores.

