

RUTES I RECORREGUTS. Matemàtiques. Setmana 4

ACTIVITAT – 1

Imagina't que ets un robot i que t'has de programar per poder fer dos recorreguts per dins de casa teva, com per exemple:

- del teu llit fins la dutxa
- de la cuina, al menjador i acaba en la sala
- de la sala a la porta de sortida de casa
- de la teva habitació al balcó o al jardí
- ...

Tasca 1

- Has de escriure quins seran els dos recorreguts i en quina unitat ho mesuraràs, peus o passes:
 - a) recorregut -1:
 - b) recorregut -2:

Tasca 2

- Ara primer has de comptar el nombre de passes o peus que fas i l'has de dibuixar en un croquis (en forma esquemàtica), indicant el nombre de passos o peus i els girs que has fet i cap a on (dreta, esquerra) i els graus que gires (90° , 45° , 180° ...)
 - Recorregut 1
 - Recorregut 2

Tasca 3

- Quan ho tinguis has de convertir els passos o peus en centímetres, i posteriorment en metres. Busca estratègies per fer-ho. Per mesurar directament el recorregut no pots utilitzar el regle, cintra mètrica o similars, pensa, pensa... és molt fàcil.
 - Recorregut 1:
 - Recorregut 2:

ACTIVITAT – 2

Càlcul: has de fer el full de càlcul de **Compte i pensa nº 15** que s'adjunta a la graella d'activitats.

FITXA DE CONTROL

SETMANA: 4 del al 8 de maig

NOM:

	ACTIVITAT	DATA	AUTOAVALUACIÓ			OBSERVACIONS
			No l'he pogut acabar	M'ha costat	L'he acabat molt bé	
1	Mesurar la distància en la unitat que has escollit					
2	Dibuixar el croquis dels recorreguts indicant les mesures i girs					
3	Calcular el total de passes o peus en centímetres					
4	Calcular el total de centímetres en metres					
5	Compta i pensa nº 15 exercici 1					
6	Compta i pensa nº 15 exercici 2					
7	Compta i pensa nº 15 exercici 3					

Recorda que totes aquestes tasques me les han d'enviar al meu correu electrònic fdiaz2@xtec.cat