

	CEIP SES CASES NOVES	
	CONTROL MATEMÀTIQUES 3r Trimestre problemes	

Nom: _____

- 1) N'Antonio i na Sara són dos germans que acompanyen als seus pares a fer la compra de la setmana al nou supermercat del seu barri. Han rebut molta publicitat en la bústia del seu habitatge i han decidit anar a provar la qualitat i preu dels productes.

Els productes de la carnisseria tenen les següents ofertes:

$\frac{1}{2}$ kg de filets de llom	1 kg de costelles de porc	750 g de pintxos de pollastre
3,20 €	3,80 €	4,60 €
$\frac{1}{2}$ kg de filets de vedella	1 kg de costelles de porc	2 kg de carn de vedella per a guisat
4,40 €	3,90 €	6,50 €

Assenyala si les següents frases són veritat o falses marcant amb una X en la casella corresponent:

	V	F
A. El quilogram (kg) de filets de vedella costa menys de 10 €.		
B. El quilogram (kg) de vedella per a guisat és més car que el quilogram de filets de vedella.		
C. El quilogram (kg) de pintxos de pollastre costa menys de 4 €.		

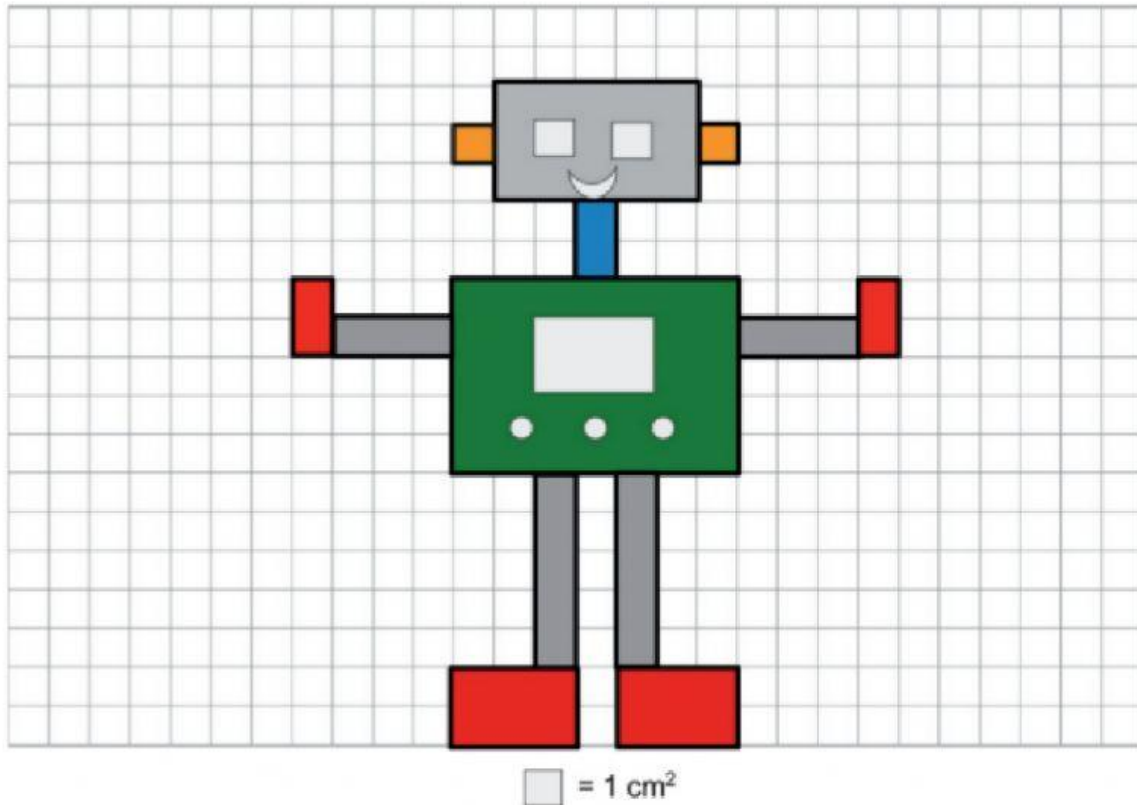
2) L'etiqueta del suc preferit de Sara té la següent informació:

INFORMACIÓ NUTRICIONAL		
Valor mitjà per:	100 ml	1 tassó (aprox 250 ml.)
Valor energètic	220 kJ (53 kcal)	549 kJ (131 kcal)
Grasses	0,2 g	0,6 g
de les quals, saturades	0,1 g	0,2 g
Hidrats de Carboni	12,6 g	31,5 g
dels quals, sucres	11,4 g	28,6 g
Fibra alimentària	0,8 g	2,1 g
Proteïnes	0,3 g	0,8 g
Sal	0 g	0 g
Vitamina C	30 mg (38% VRN*)	75 mg (94% VRN*)
*Valors de referència de nutrients		

Marca amb una X la casella corresponent a la quantitat de grams (g) d'hidrats de carboni que hi ha aproximadament en quatre tassons de suc, és a dir, en el tetrabrik complet:

A. 31,5 g	
B. 63 g	
C. 126 g	
D. 94,5 g	

- 3) En les prestatgeries del supermercat també venen joguines educatives. A n'Antonio i a na Sara els encanta aquest puzle amb forma de robot.



Sabent que cada quadrat és un centímetre quadrat, marca amb una X l'opció correcta.

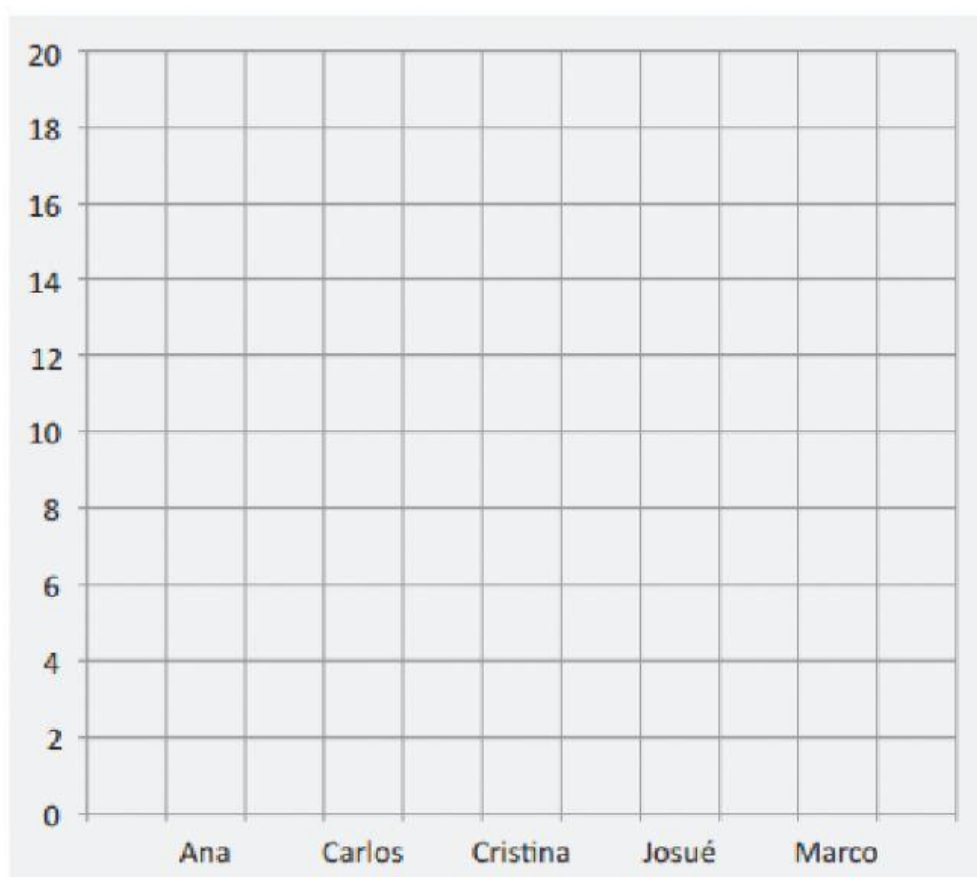
Àrea de les mans + àrea dels braços	4 cm ²	
	6 cm ²	
	5 cm ²	
	10 cm ²	

Àrea dels peus + àrea de les cames	11 cm ²	
	22 cm ²	
	20 cm ²	
	12 cm ²	

4) Durant la visita al supermercat veuen la següent taula, que mostra les tauletes de xocolata que ven cada empleat:

Ana	Carlos	Cristina	Josué	Marco
9	13	6	10	4

Representa en el següent gràfic el nombre de tauletes de xocolata que va vendre cadascun. Has de posar X a cada quadrat corresponent:



5) El col·legi de n'Antonio i na Sara realitza una activitat d'educació viària per a conscienciar a l'alumnat de la importància que té respectar les normes bàsiques de circulació.



L'activitat consisteix a donar 12 voltes a un circuit de 2 970 metres respectant les normes de circulació.

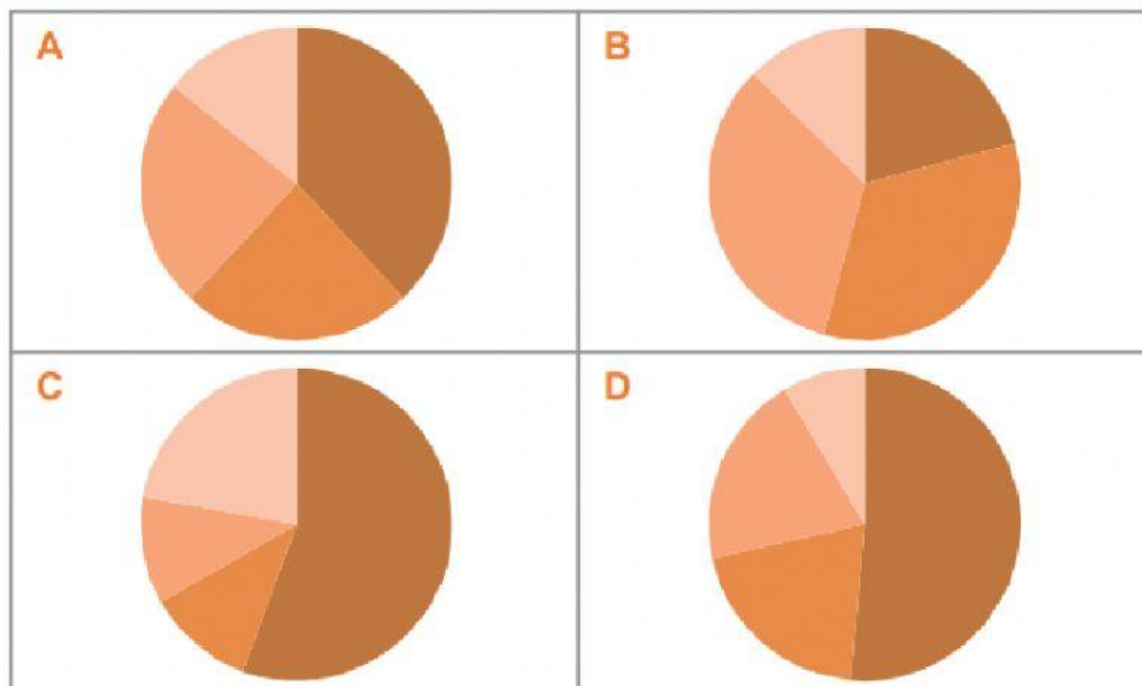
Decideix si les següents frases són vertaderes falses marcant amb una X en la casella corresponent:

	V	F
A. La longitud del circuit és de 2 km 970 m.		
B. El recorregut de les 12 voltes al circuit té una longitud de 14 km.		
C. La meitat del recorregut del circuit són 29 hm.		

6) Durant el circuit s'han comptat les infraccions comeses per quatre alumnes: Manuel, Miguel, Ernestina i Alicia. Cadascun ha representat totes les dades en un gràfic, però només un l'ha fet bé.

Marca amb una X l'opció correcta sabent que:

- Manuel ha comès més de la meitat de les infraccions.
- Miguel i Ernestina han comès el mateix nombre d'infraccions.
- Alicia és l'única que ha rebut un premi en haver comès el menor nombre d'infraccions



GRÀFIC A	
GRÀFIC B	
GRÀFIC C	
GRÀFIC D	