ı més dos, dos més un

1 **En Pere i la seva família han anat de compres al supermercat. Han agafat 11 productes a la carnisseria, 5 a la secció de neteja i 8 a la secció de verdures. Quants productes porten en total al carro?**

11 + 5 + 8 = 11 + 5 + 8

[ ] + 8 = 11 + [ ]

[ ] = [ ]

2 **La Maria i la seva germana han calculat quants diners tenen. Cada una d'elles ha agrupat els bitllets de manera diferent. Completa els espais buits i respon la pregunta que apareix a continuació.**

(50 + 200) + 10 = [ ] + [ ] = [ ] €

50 + (200 + 10) = [ ] + [ ] = [ ] €

Els resultats són iguals o diferents? Per què? Marca-ho amb un X.

Són **iguals** perquè s'aplica la propietat associativa de la suma, que indica que l'ordre en que s'agrupen els sumands no modifica el resultat.

Són **diferents** perquè l'ordre en què s'agrupen els sumands canvia el resultat.

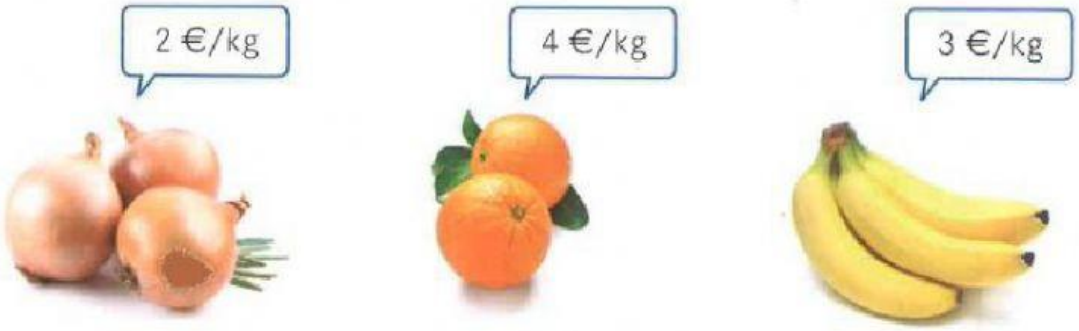
3 **Vés a www.xtec.cat/ceipmariagali/act/dcu.swf. Fes l'exercici que et proposa 3 vegades. Després, completa els espais buits d'aquesta taula amb els nombres que hagis escrit.**

Nombre	C	D	U

Si no us funciona l'enllaç, inventeu 3 nombres de 3 xifres.

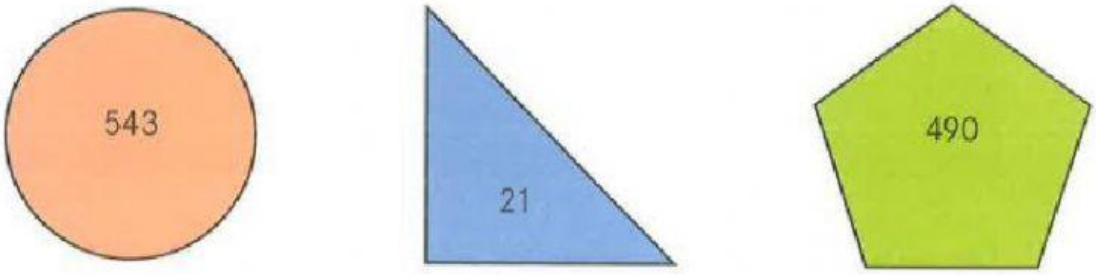
LIVEWORKSHEETS

4 **A la fruiteria del barri les taronges van a 4 euros el quilogram; els plàtans, a 3 euros el quilogram, i, les cebes, a 2 euros el quilogram. Si hem comprat 1 quilogram de cada producte, quant hem pagat en total?**



(2 + 4) + 3 = ☐ € 2 + (4 + 3) = ☐ €

5 **Suma els nombres d'aquestes figures col·locant-los de més petit a més gran.**



(☐ + ☐) + ☐ = ☐ ☐ + (☐ + ☐) = ☐

6 **Inventa't l'enunciat d'un problema que tingui una solució com aquesta.**

(1 000 + 1 210) + 3 000 = 5 210 1 000 + (1 210 + 3 000) = 5 210

LIVEWORKSHEETS