

1 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?

$$\begin{array}{r} 11 + 5 + 8 = 11 + 5 + 8 \\ \boxed{} + 8 = 11 + \boxed{} \\ \boxed{} = \boxed{} \end{array}$$



- 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.

$$(50 + 200) + 10 = \boxed{} + \boxed{} = \boxed{} \text{ €}$$

$$50 + (200 + 10) = \boxed{} + \boxed{} = \boxed{} \text{ €}$$

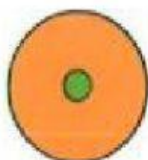


Els resultats són iguals o diferents? Per què? Marca-ho amb un X.

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 hagi escrit.



Tria la ruleta i posa cada nombre al seu lloc. Un cop has afegit tots els nombres de la ruleta assignats bene amblocats entre el nombre que formen.

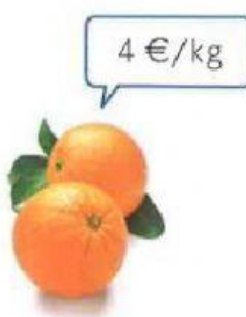


1000000	100000	10000	1000

Nombre	C	D	U

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

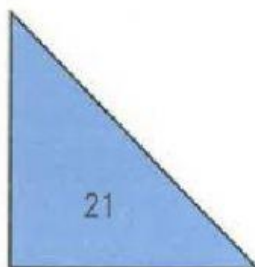
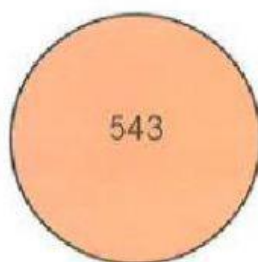
- 4 A la fruiteria del barri les taronges van a 4 euros el quilogram; els plàtans, a 3 euros el quilogram, i, les cebes, a 2 euros el quilogram. Si hem comprat 1 quilogram de cada producte, quant hem pagat en total?



$$(2 + 4) + 3 = \boxed{} \text{ €}$$

$$2 + (4 + 3) = \boxed{} \text{ €}$$

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



$$(\boxed{} + \boxed{}) + \boxed{} = \boxed{}$$

$$\boxed{} + (\boxed{} + \boxed{}) = \boxed{}$$

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

$$(1\,000 + 1\,210) + 3\,000 = 5\,210$$

$$1\,000 + (1\,210 + 3\,000) = 5\,210$$
