**2a Activitat: “ENIGMES MATEMÀTICS”**

La tasca que et proposem avui és resoldre un seguit d’enigmes matemàtics, tots diferents. Fes-ho poc a poc i llegint bé les instruccions o pistes que et donem.

* **Primer enigma**. Has de trobar totes les matrícules del 0000 al 9999, que segueixin les següents normes:
	+ Les dues primeres xifres multiplicades donen de resultat el número que formen les dos següents.
	+ Ha d’acabar amb número parell.
	+ No es poden repetir les xifres dintre de la mateixa matrícula.

|  |
| --- |
| Per exemple: **2510** → Si multipliquem **2 x 5 = 10****La multiplicació és correcta, el 0 és parell i no es repeteix cap xifra.** |

Quants vehicles compliran aquesta norma que acabem de descriure? Totes les posarem amb les lletres CKK.

* **Segon enigma.** Explica com podries corregir la següent operació sense tocar ni afegir cap misto?



* **Tercer enigma**. Només amb els **10 tresos** i el signe de **+**, pots obtenir de resultat el **111**?



* **Quart enigma**. Tenim 16 escuradents disposats de la manera que indica el dibuix.

Movent 4 escuradents, podem obtenir un quadrat. Sabries indicar com fer-ho?

