



Bilparkeringen

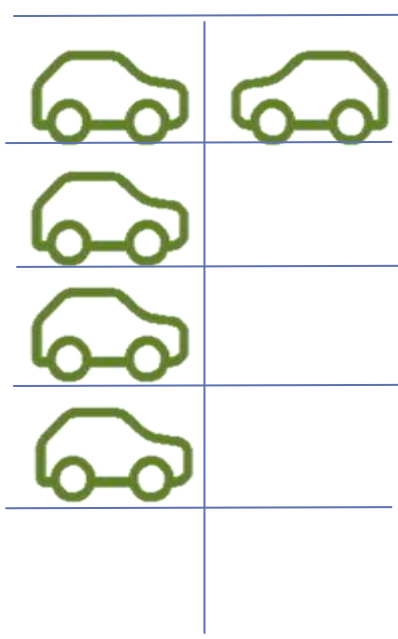
TRÄNAR: Att dela upp tal, synliggör relationer inom tal

DIAMANTDIAGNOS: AF, AG1 & AG4

ÖVRIGT: Det är en fördel om bilarna är identiska avseende storlek, färg, form och bilmärke.

Instruktion till dig som lärare:

- Fem bilar ska parkeras. Det finns två parkeringsområden med fem parkeringsplatser på respektive sida.
- På vilka sätt kan antalet bilar fördelas mellan de två parkeringsområdena? (Om det står en bil på ena sidan hur många bilar står då på den andra sidan?) *På vilka sätt kan talet 5 delas upp?*
- Kan bilarna stå på andra sätt? På hur många olika sätt kan bilarna parkera? *På hur många sätt kan talet 5 delas upp?*
- Hur är det med talet 6 - på hur många sätt kan talet 6 delas upp? Talet 7? Talet 100?



$$0 + 5$$

$$1 + 4$$

$$2 + 3$$

$$3 + 2$$

$$4 + 1$$

$$5 + 0$$