

CALCULADORA

UN DIA NEGRE

A cada exercici dels que venen a continuació, no pots fer servir la tecla o tecles que et diem. Pots fer servir paper i llapis per anotar resultats parcials, però no per fer operacions. Alguns problemes els pots fer per tempteig.

- 1) He portat la calculadora a l'escola i m'ha caigut a terra. Mala sort! S'ha espatllat la tecla de la multiplicació (X). Vés per on avui haig de fer aquestes multiplicacions.

a) $6 \cdot 384$

b) $30 \cdot 486$

c) $273 \cdot 89$

Com ho faré de la manera més ràpida possible, sense comptar amb aquesta tecla?



- 2) Després, com que soc un/a manetes, he arreglat la de multiplicar inutilitzant la de restar. Tot just fer-ho va i em posen una resta:

$$273 - 129$$

No és el meu dia. Com la faré si no em funciona la tecla de restar?

- 3) He continuant trastejant la meva calculadora i, quan la tenia tota desmuntada i només funcionava la tecla de sumar (+) em posen aquesta divisió

$$1\,000 : 43$$

Sembla que l'endevinin! Com la faré?

- 4) M'he fet un embolic de cables i ara només funciona la de multiplicar (X). I, haig de fer una multiplicació? És clar que no! Ara toca una altra divisió!

$$3\,525 : 30$$

Apa! A trencar-me la closca una altra vegada!

- 54) Ràpidament, fart d'aquesta situació, faig totes les connexions. Oh, no! M'he oblidat de connectar la tecla de sumar (+)! Ja hi som! Ara, justament, haig de fer una suma.

$$283 + 459$$

Potser pensareu que és hora de comprar-ne una altra calculadora. Però si m'he sortit fins ara, també ho faré aquesta vegada. Però com?