

**3 Trasporto** Il massimo peso che un piccolo furgone elettrico può trasportare è quello di 18 scatole da 30 kg ciascuna.

Se le scatole pesassero 60 kg ciascuna, quante ne potrebbe trasportare? Spiega il procedimento che hai usato per risolvere il problema. **ESERCIZIO GUIDA 1** [9]

**4 Esploratori** Un gruppo di 10 esploratori ha viveri a sufficienza per 12 giorni.

a. Se ogni esploratore mangia la stessa quantità di cibo ogni giorno, come varia la durata degli stessi viveri cambiando il numero degli esploratori?

Completa la tabella.

n. esploratori	Durata viveri (giorni)
2	60
5	24
10	12
15	8
20	6

b. Spiega perché il numero di esploratori e la durata dei viveri sono inversamente proporzionali. **ESERCIZIO GUIDA 2**