Nome : _____ Data : _____

PAPILUMO / 3.º ano (8–9 anos) • Soluções

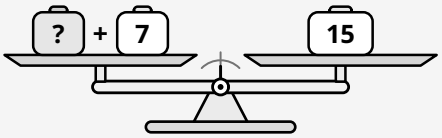
Balanças em equilíbrio e equações

Cada balança está em equilíbrio: os dois pratos têm o mesmo valor. Descobre o valor em falta em cada cartão.



Na sua oficina da floresta, o esquilo Paco pesa as suas provisões numa balança de pratos. Ajuda-o a descobrir cada valor escondido!

Exemplo: equilíbrio esquerda = direita

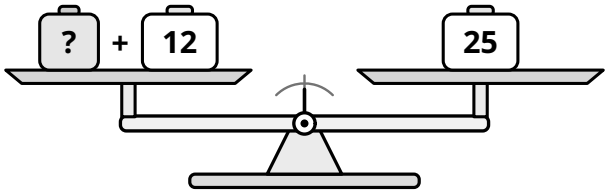


? + 7 = 15

? = 15 − 7 = **8**

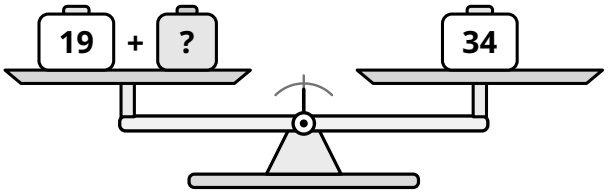
1. Observa cada balança equilibrada e escreve o valor do símbolo na respetiva caixa:

A



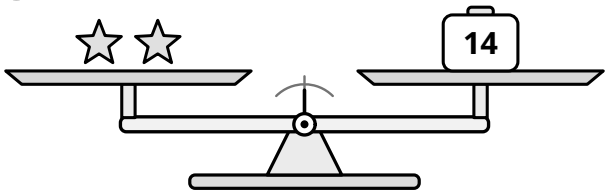
? = 13

B



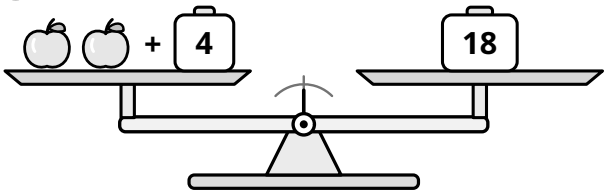
? = 15

C



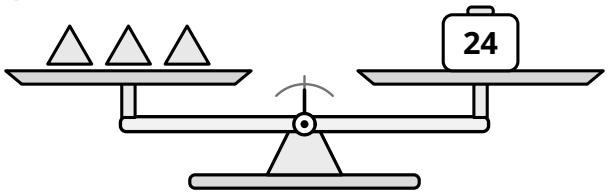
☆ = **7**

D



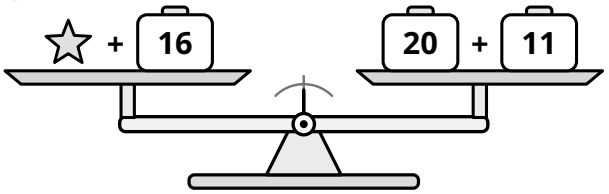
🍎 = **7**

E



△ = **8**

F



☆ = **15**

Dica: retira primeiro o mesmo valor conhecido dos dois pratos e depois divide em partes iguais quando houver símbolos repetidos.