

# Solution de :

## L'énigme de la semaine

### N°3

### Ca balance à Gold City !...

Poids	Plateau 1	Plateau 2
1 kg	sac + 7 kg	8 kg
2 kg	sac + 5 kg	7 kg
3 kg	sac	3 kg
4 kg	sac + 3 kg	7 kg
5 kg	sac + 3 kg	8 kg
6 kg	sac + 5 kg	8 kg + 3 kg
7 kg	sac	7 kg
8 kg	sac	8 kg
9 kg	sac + 7 kg	3 kg + 5 kg + 8 kg
10 kg	sac	7 kg + 3 kg
11 kg	sac	8 kg + 3 kg
12 kg	sac	7 kg + 5 kg
13 kg	sac	8 kg + 5 kg
14 kg	?	?
15 kg	sac	8 kg + 7 kg
16 kg	sac	8 kg + 5 kg + 3 kg
17 kg	sac + 3 kg	8 kg + 7 kg + 5 kg
18 kg	sac	8 kg + 7 kg + 3 kg

Le seul cas qui soit impossible est pour 14 kg !