

## Correction activité 1 page 37

- 1) et 2) Prunelle joue à un jeu vidéo dont le héros gagne ou perd des pièces d'or. Elle joue deux parties par jour. Chaque soir, elle remplit un tableau récapitulant ses gains et ses pertes :

	1 <sup>re</sup> partie	2 <sup>e</sup> partie	Bilan	Égalité
Lundi	10	-3	$10 + (-3)$	7
Mardi	-11	7	$(-11) + 7$	$(-4)$
Mercredi	-8	-7	$(-8) + (-7)$	$(-15)$
Jeudi	10	5	$10 + 5$	15
Vendredi	10	-15	$10 + (-15)$	$(-5)$
Samedi	7	-7	$7 + (-7)$	0



$$\begin{aligned} 3) \quad 7 + (-4) + \underbrace{(-15) + 15}_{0} + (-5) + 0 &= 7 + \underbrace{(-4) + (-5)}_{(-9)} \\ &= 7 + (-9) = (-2) \end{aligned}$$

A la fin, Prunelle sort perdante de deux pièces.