

### Exercice 3    **Devinette**

Retrouver les deux nombres relatifs  $a$  et  $b$  sachant qu'ils vérifient les 3 conditions :

- $a < b$
- la distance à zéro de  $a$  est 2
- $b$  est un entier négatif non nul

#### Correction

- $a < b$  et  $b$  est un entier négatif non nul donc  $a$  est négatif.
- la distance à zéro de  $a$  est 2 donc  $a = -2$
- $b$  est donc un entier négatif non nul supérieur à -2 donc  $b = -1$

