

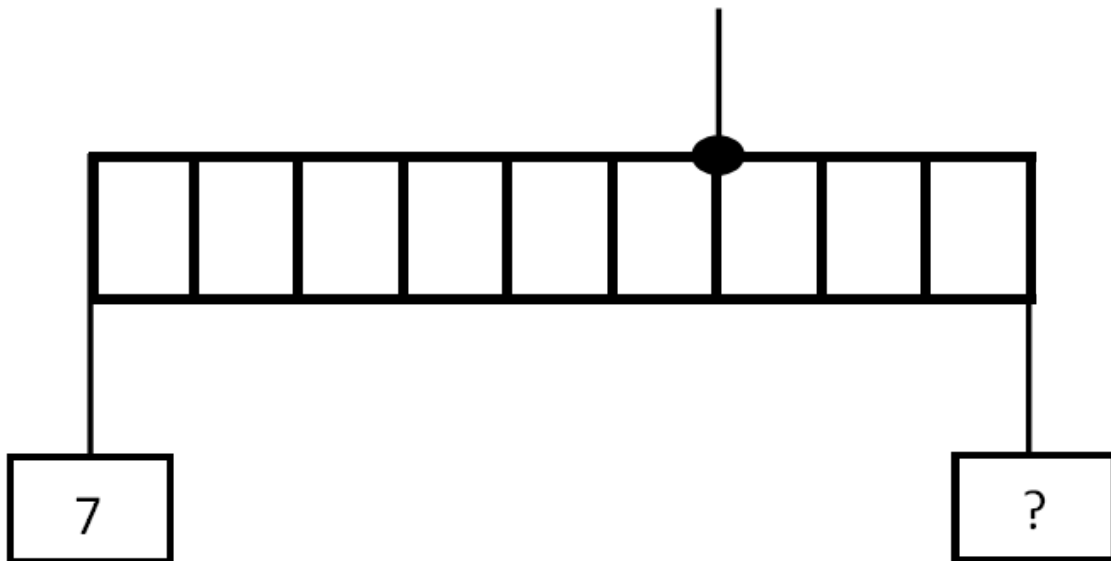
## ÉNIGME DU JOUR

NIVEAU : 4<sup>ème</sup>

### Le levier



« *Donnez-moi un **levier** et je soulèverai la terre* » Archimède.



Ce levier est divisé en unités égales et deux fils fins y sont attachés de chaque côté.

Si on suspend un poids avec une valeur de 7 au fil de gauche, quel poids doit-on suspendre au fil de droite pour restaurer l'équilibre ?

## CORRECTION

6 cases fois 7  $\rightarrow$  42

3 cases fois ?  $\rightarrow$  42

donc ?  $\rightarrow$  14