

Nome ..... Classe ..... Data .....

## I MOVIMENTI DEL MARE

- Leggi il testo e poi rispondi alle domande.

Il mare è in continuo movimento: sulla spiaggia ti sarà capitato di osservare il ritmico infrangersi delle **onde** sulla sabbia. Ma lo sai che l'acqua delle onde non si muove? Viene trasmesso solo il movimento. È come quando il vento soffia su un campo di grano: le spighe non si spostano, solo le cime ondeggiavano. Infatti se hai mai osservato un oggetto galleggiare sulle onde avrai notato che esso sale e scende con l'onda, ma non si sposta di tanto. Inoltre la parte dell'onda interessata dal soffiare del vento è solo quella superficiale visibile ad occhio nudo, poiché quella sommersa non si sposta. È per questo motivo che un sottomarino può viaggiare tranquillamente sommerso mentre sopra infuria una tempesta! Ma non esistono solo le onde: il mare può far sentire la sua presenza in modo violento e devastante con un **maremoto**, oppure in modo impercettibile ma regolare tramite le **maree**, senza **dimenticare** i flussi di acqua lenti e costanti, ma sottomarini, cioè le correnti.

1. Quanti tipi di movimento ha il mare? .....
2. Quali sono? .....
3. Quale movimento è il più distruttivo di tutti? .....
4. Quale movimento non puoi vedere dalla costa? .....  
Perché? .....
5. Spiega come si propaga il movimento nell'onda marina.

LEGGERE E COMPRENDERE UN TESTO INFORMATIVO SUI MOVIMENTI DEL MARE.