Le leve: vero o falso

Leggi ogni frase e segna con una crocetta V se è vera, F se è falsa. Se è falsa, scrivi la correzione.

Nome: _____ Data: _____

	Domanda	Risposta proposta	V	F
1.	Come si chiama il peso da sollevare?	**resistenza**	☐	☐
2.	Come si chiama il punto su cui la leva ruota?	**resistenza**	☐	☐
3.	Che cos'è una leva?	**una corda elastica**	☐	☐
4.	In quale di questi oggetti la resistenza sta in mezzo?	**le forbici**	☐	☐
5.	Perché un manico lungo aiuta a sollevare un peso?	**non aiuta**	☐	☐
6.	Le forbici sono una leva di quale genere?	**primo genere: fulcro in mezzo**	☐	☐
7.	Nell'altalena a bilico, dove sta il fulcro?	**in mezzo**	☐	☐
8.	Quale parte del nostro corpo funziona come una leva?	**l'avambraccio con il gomito**	☐	☐
9.	In quale di questi oggetti la forza sta in mezzo?	**l'altalena**	☐	☐
10.	Quale scienziato antico disse «Datemi un punto d'appoggio e solleverò il mondo»?	**Archimede**	☐	☐

Correggi qui le risposte false:

Soluzioni: Le leve: vero o falso

Le soluzioni di tutti gli esercizi della pagina 1.

	Domanda	Risposta proposta	V	F
1.	Come si chiama il peso da sollevare?	**resistenza**	☒	☐
2.	Come si chiama il punto su cui la leva ruota?	**resistenza** **Giusto: fulcro**	☐	☒
3.	Che cos'è una leva?	**una corda elastica** **Giusto: un'asta rigida che ruota intorno a un punto per sollevare o spostare**	☐	☒
4.	In quale di questi oggetti la resistenza sta in mezzo?	**le forbici** **Giusto: la carriola**	☐	☒
5.	Perché un manico lungo aiuta a sollevare un peso?	**non aiuta** **Giusto: più lontano dal fulcro si spinge, meno forza serve**	☐	☒
6.	Le forbici sono una leva di quale genere?	**primo genere: fulcro in mezzo**	☒	☐
7.	Nell'altalena a bilico, dove sta il fulcro?	**in mezzo**	☒	☐
8.	Quale parte del nostro corpo funziona come una leva?	**l'avambraccio con il gomito**	☒	☐
9.	In quale di questi oggetti la forza sta in mezzo?	**l'altalena** **Giusto: le pinzette**	☐	☒
10.	Quale scienziato antico disse «Datemi un punto d'appoggio e solleverò il mondo»?	**Archimede**	☒	☐