

- 1 Finde im Buchstabensalat folgende Wörter: Bewegung, Geschwindigkeit, Tempo, Richtung, Pfeil.
Suche in diesen Richtungen: →, ←, ↓, ↑

L	P	O	E	K	O	Ü	P	W	A	E	T	N	T	N	N	X	E	N	H	U
I	K	P	R	N	W	E	A	T	V	B	E	W	E	G	U	N	G	I	W	L
W	D	M	U	T	N	V	P	O	P	F	S	N	E	H	Ä	I	S	T	R	O
S	Ä	E	O	V	Z	Ä	F	L	E	R	Z	U	F	V	H	S	D	L	C	W
L	U	T	G	F	W	G	E	S	C	H	W	I	N	D	I	G	K	E	I	T
G	U	Ä	R	N	C	D	I	W	P	U	T	S	I	K	B	R	U	E	H	J
M	I	T	I	P	Q	R	L	B	G	D	E	G	N	U	T	H	C	I	R	M

- 2 Kreise die richtigen Begriffe ein. Streiche die falschen Begriffe durch.

Wir brauchen zur Beschreibung einer **Bewegung / Begegnung** zusätzlich zum Tempo auch die genaue Richtung, in die sich etwas oder jemand bewegt. Pfeile eignen sich besonders gut, um die Richtung und das **Gewicht / Tempo** einer Bewegung zu notieren. Die Pfeilspitze gibt die **Bewegungsrichtung / Größe des Tempos** an. Die Länge der Pfeile kann die **Größe des Tempos / Bewegungsrichtung** anzeigen.

- 3 Lorena wirft einen Tennisball. Die Geschwindigkeit der Bewegung A und die Geschwindigkeit der Bewegung B werden durch Geschwindigkeitspfeile dargestellt.

Bewegung A



Bewegung B



Wähle die jeweils richtige Aussage aus.

- a) Bei Bewegung A bewegt sich der Ball ...

- nach oben.
- langsamer als bei Bewegung B.
- gar nicht.

- b) Bei Bewegung B bewegt sich der Ball ...

- langsamer als bei Bewegung A.
- nach oben.
- gleich schnell wie bei Bewegung A.