ACTIVIDAD TEMA 4

Crecimiento y desarrollo neuromotor, óseo y muscular. Factores endógenos y exógenos. Patologías. Evaluación y tratamiento en el proceso educativo.

1. Completa la definición de los conceptos de crecimiento y desarrollo arrastrando las palabras que faltan:

órganos	capacidades	hipertrofia	cuantitativo
acrecimiento	cualitativo	hiperplasia	maduración

El crecimiento es un "aumento _____ de las dimensiones corporales, de la talla y el peso, por lo tanto fácilmente medible y cuantificable". Se produce como consecuencia de tres procesos celulares: _____ o aumento del número de células; _____ o aumento del tamaño de las células y _____ o proliferación de las sustancias intercelulares.

El desarrollo es un "aspecto _____ de adquisición y perfeccionamiento de las funciones de los distintos _____ y sistemas, es un conjunto de fenómenos que conduce a la _____ del organismo".

Estos dos procesos constituyen la característica principal de las primeras edades de vida y su evolución influirá en el desarrollo de las _____ físicas del individuo.

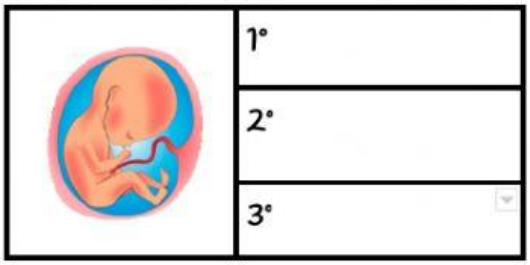
2. Encuentra en la sopa de letras 7 factores endógenos y exógenos.

A	E	S	E	X	O	Y	E	N	D	O	C	R	I	N	O	S
L	S	E	W	T	Z	V	U	I	P	M	N	R	W	A	P	E
B	A	X	Q	M	E	D	I	O	F	Í	S	I	C	O	R	B
U	H	U	S	O	T	P	G	E	N	É	T	I	C	O	S	D
I	M	A	X	M	A	Q	P	A	S	O	P	G	L	P	Z	U
O	N	L	E	A	L	I	M	E	N	T	A	C	I	Ó	N	G
P	P	E	V	T	J	Q	Z	Q	T	R	U	O	V	Ñ	I	Y
R	A	S	R	O	B	O	U	X	R	A	C	I	A	L	E	S

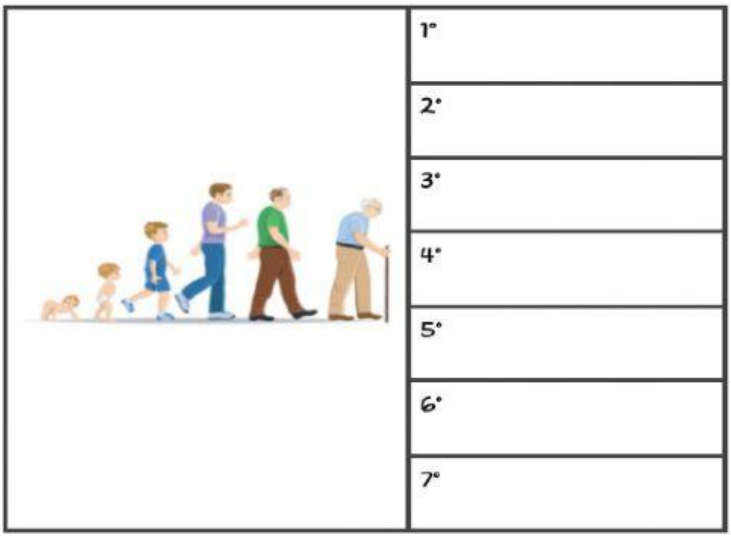
LIVEWORKSHEETS

3. Ordena los procesos de crecimiento y desarrollo

fase embrionaria	niñez	lactancia	vejez
fase germinal	infancia	madurez	fase fetal
	Pre y adolescencia	juventud	



	1°
	2°
	3°



1°
2°
3°
4°
5°
6°
7°

4. Relaciona la patología con su definición:

Caquesia	Enfermedad hormonal causada por la secreción excesiva de la hormona del crecimiento.
Espina Bífida	Avitaminosis producida por el déficit de vitamina C.
Sincinesias	Anomalía congénita debido a la falta de unión de dos vértebras que origina un quiste.
Osteoporosis	Movimientos de manera involuntaria, al contraerse un grupo de músculos.
Gigantismo	Enfermedad por carencia de vitamina B
Beriberi	Fragilidad del hueso por pérdida de calcio.
Escorbuto	Extrema desnutrición, atrofia muscular, fatiga, debilidad, anorexia.

LIVEWORKSHEETS