PERU | Ministerio de Educación | Secretaría de Planificación Estratégica | Oficina de Planificación Estratégica y Presupuesto

PERÚ | Ministerio de Economía y Finanzas | Oficina General de Tecnologías de la Información

FICHA ESTÁNDAR DE FAMILIA DEL CATÁLOGO DE BIENES, SERVICIOS Y OBRAS DEL MEF

FICHA ESTÁNDAR N° 49

FAMILIA 31750018 JUEGOS DIDÁCTICOS DE ENCAJE

Dirigido a Gobierno Nacional, Gobierno Regional y Gobierno Local

---

Elaborado por: Lic. Karim Liliana Lucano Lara de la Oficina de Planificación Estratégica y Presupuesto del Ministerio de Educación

En coordinación con la Oficina General de Tecnologías de la Información del Ministerio de Economía y Finanzas - Catalogación

Lima, 16 de octubre de 2015

FICHA ESTÁNDAR N° 49

CODIGO	**31750018 – JUEGOS DIDACTICOS DE ENCAJE**
TIPO	SUMINISTRO
GRUPO	31Enseñanza: Rptos. Accesorios, Materiales Didácticos y Útiles
CLASE	75Enseñanza: Materiales Didáctico y Útiles
FAMILIA	0018 – JUEGO DIDACTICO DE ENCAJE
TIPO DE UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD

I. ALCANCE:

Esta familia incluye los materiales didácticos cuya función es encajar unas piezas dentro de otras, son piezas separadas que encajan en su totalidad. Es un material plano donde se encajan piezas formando una unidad. Existen de diferente material, tamaño, forma y cantidad de piezas, son usadas tanto para un fin educativo como recreativo. Se excluye aquellos juegos didácticos de plantado, que usualmente se presentan perforadas con la misma figura, siendo una forma de encaje, es una base sólida donde penetra solo una parte, no en su totalidad.

II. DETALLE TÉCNICO:

Los juegos didácticos de encaje están formados por una base, varía por la cantidad de las piezas, material, tamaño, tema y forma. Comprende, figuras geométricas, animales, personajes y otros. Este tipo de juego permite al niño manipular las piezas e identificar las que lo componen, el juego va a variar por las dimensiones de los elementos y la edad del infante, pero todos a partir de los dos años de edad deberán ser capaces de encajar.
Respecto al beneficio que tienen los juegos didácticos de encaje ayudan a los niños a trabajar la motricidad fina de los dedos a través de la manipulación de las piezas, quienes desarrollan habilidades diferentes:

- El niño desarrolla su capacidad de aprender y organizar las formas espaciales.
- Ejercita su memoria visual.
- Permite la exploración y manipulación de piezas desarrollando la motricidad fina.
- Desarrollan su coordinación óculo manual y aprenden a realizar seriaciones según tamaños

Los Juegos didácticos de encaje están elaborados por los siguientes materiales:

Encaje de madera
Madera sólida: Sustancia dura y fibrosa que forma el tronco y las ramas de los árboles.

Triplay: Es un tablero elaborado con finas chapas de madera pegadas con fibras transversalmente una sobre la otra con resinas sintéticas mediante fuerte presión y calor.

Mdf :(sigla en inglés de *Médium Density Fibreboard*), es un aglomerado elaborado con fibras de madera, aglutinadas con resinas sintéticas mediante fuerte presión y calor, en seco, hasta alcanzar una densidad media. También se le llama DM (densidad media).Los

rompecabezas de madera están elaborados en su base con triplay y sus piezas de madera sólida, así como también de material mdf.

Encaje de Plástico: Son aquellos materiales que, compuestos por resinas, proteínas y otras sustancias, son fáciles de moldear y pueden modificar su forma de manera permanente a partir de una cierta compresión y temperatura. Un elemento plástico, por lo tanto, tiene características diferentes a un objeto elástico.

Encaje de Cartón: El cartón es un material formado por varias capas de papel superpuestas, a base de fibra virgen o de papel reciclado. El cartón es más grueso, duro y resistente que el papel. Estos tipos de rompecabezas el tipo de cartón es bañado por un barniz que da brillo tipo plastificado.

Encaje de Espuma de Eva: El Acetato vinilo etileno (conocido también como *EVA foam*, *foamy*, foami, espumoso o goma EVA) es un polímero termoplástico conformado por unidades repetitivas de etileno y acetato. Es un material que combina con cualquier accesorio o producto de aplicación directa o superpuesta. Es un material que no sustituye a ninguno conocido, sino que por el contrario, lo complementa.

III. DESCRIPCION DEL ITEM

a.- ATRIBUTOS BÁSICOS:

Descripción	Atributo básico
Juego didáctico de encaje	Material Cantidad de piezas

b.- ATRIBUTOS COMPLEMENTARIOS:

Descripción	Atributo complementario
Juego didáctico de encaje	Tema Tamaño

IV. DEFINICIÓN DEL ESTÁNDAR EN LA DESCRIPCIÓN

La familia 31750018 Juegos Didácticos de encaje quedaría estandarizada de la siguiente manera:

Juego didáctico de encaje XX YY

Siendo xx material yy cantidad de piezas.

V. OBSERVACIONES

Se ha creado una nueva familia en lo que corresponde a esta familia siendo 31750018**,** por lo que al estandarizar los ítems de juegos didácticos de encaje que se encontraban en una familia, se procedió a su inactivación y reubicación en la familia

correspondiente. A estos ítems inactivados se les asignó un código equivalente. En lo referente a los ítems de juegos didácticos de encaje en este proceso de revisión y estandarización se ha procedido a inactivar los ítems encontrados con descripción duplicada, y con descripción inespecífica.

VI. BIBLIOGRAFIA

www.oei.es/pdf2/catalogo_recursos-inicial-peru.pdf
http://www.rae.es/
https://mundodocentes.wordpress.com/...de.../materiales-didacticos
http://www.didatecnia.com/

FOTOS DE REFERENCIA

Juego didáctico de encaje de madera

Juego didáctico de encaje de cartón

Juego didáctico de encaje de espuma de Eva

Juego didáctico de encaje de plástico

Lima, 16 de octubre de 2015