

Pensar imaxes é traducilas a palabras?

Observación de 2 imaxes.

Lectura dun texto

Comunidade de Investigación

Habilidades de pensamento traballadas - (Proxecto Noria)

Avaliación figuroanalóxica

# Aprender a aprender, aprender a pensar

Nita Rivas Fernández

18 de febrero de 2018

Pensar imaxes é traducilas a palabras?

Observación de 2 imaxes.

Lectura dun texto

Comunidade de Investigación

Habilidades de pensamento traballadas - (Proxecto Noria)

Avaliación figuroanalóxica

# Índice

- 1 Pensar imaxes é traducilas a palabras?
- 2 Observación de 2 imaxes.
- 3 Lectura dun texto
- 4 Comunidade de Investigación
- 5 Habilidades de pensamento traballadas - (Proxecto Noria)
- 6 Avaliación figuroanalóxica

Pensar imaxes é traducilas a palabras?

Observación de 2 imaxes.

Lectura dun texto

Comunidade de Investigación

Habilidades de pensamento traballadas - (Proxecto Noria)

Avaliación figuroanalóxica

## Pensar imaxes é traducilas a palabras?

- 5 equipos. Cada equipo deberá achegar ao grupo vocabulario relacionado cun sentido (nomes, adxectivos, verbos ...)

Pensar imaxes é traducilas a palabras?

Observación de 2 imaxes.

Lectura dun texto

Comunidade de Investigación

Habilidades de pensamento traballadas - (Proxecto Noria)

Avaliación figuroanalóxica

# Barosa



Pensar imaxes é traducilas a palabras?

Observación de 2 imaxes.

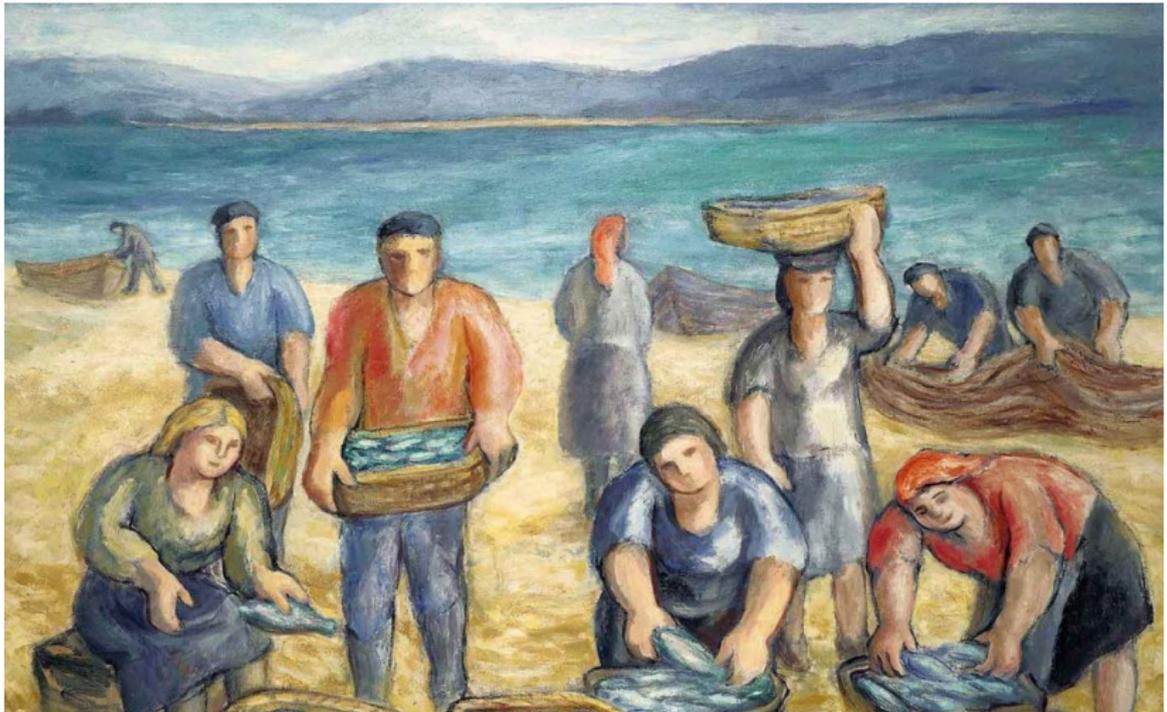
Lectura dun texto

Comunidade de Investigación

Habilidades de pensamento traballadas - (Proxecto Noria)

Avaliación figuroanalóxica

## Lámina de Colmeiro



Nita Rivas Fernández

Aprender a aprender, aprender a pensar



Pensar imaxes é traducilas a palabras?

Observación de 2 imaxes.

Lectura dun texto

Comunidade de Investigación

Habilidades de pensamento traballadas - (Proxecto Noria)

Avaliación figuroanalóxica

# Barosa



# Tacto

- Toco a auga fría coma unha mañá de inverno, tamén as follas suaves, húmidas, alongadas e flexibles, abrigo dos salgueiros. E as acorzoadas, dentadas, rugosas dos ameneiros, fábricas de osíxeno. Herba suave e flexible coma veludo. As rochas esbaradizas e cortantes, algunha alisada pola lixa constante da auga.

## Oído

- Escoito a voz da auga, a resonancia ao bater contra as rochas, a estridencia da ferverza. Dentro dos muíños hai un eco relaxante como un sopro no oído. O asubío do vento entre as árbores imita o canto dun merlo. Emoción estridente dos nenos na auga: batuxar ledos.

# Olfacto

- Percibo a espesa esencia da resina dos pinos e o sombrío olor a terra húmida, o olor balsámico e refrescante da menta, xarope contra os constipados, deterxente dos peixes. O aroma azucrado das flores, coma un pastel recién sacado do forno. Fedor viciado da madeira podre. Fragrancia evanescente do polen. A lavanda é aromática, penetrante, persistente. O romeu forte, sufocante, espeso pero embriagador. A fresa, dulzona pero refrescantes, excitante, aroma concentrado. O tomentelo fragrante, con esencia a limón.

## Gusto

- A auga doce e fría faime estremecer. Provócame cóxegas na gorxa. Saboreo amoras negras, maduras, formadas por diminutas boliñas que ao mordelas emiten estalidos de sabor. Paladeo un aromático amorodo vermello, doce corazón.

Pensar imaxes é traducilas a palabras?

Observación de 2 imaxes.

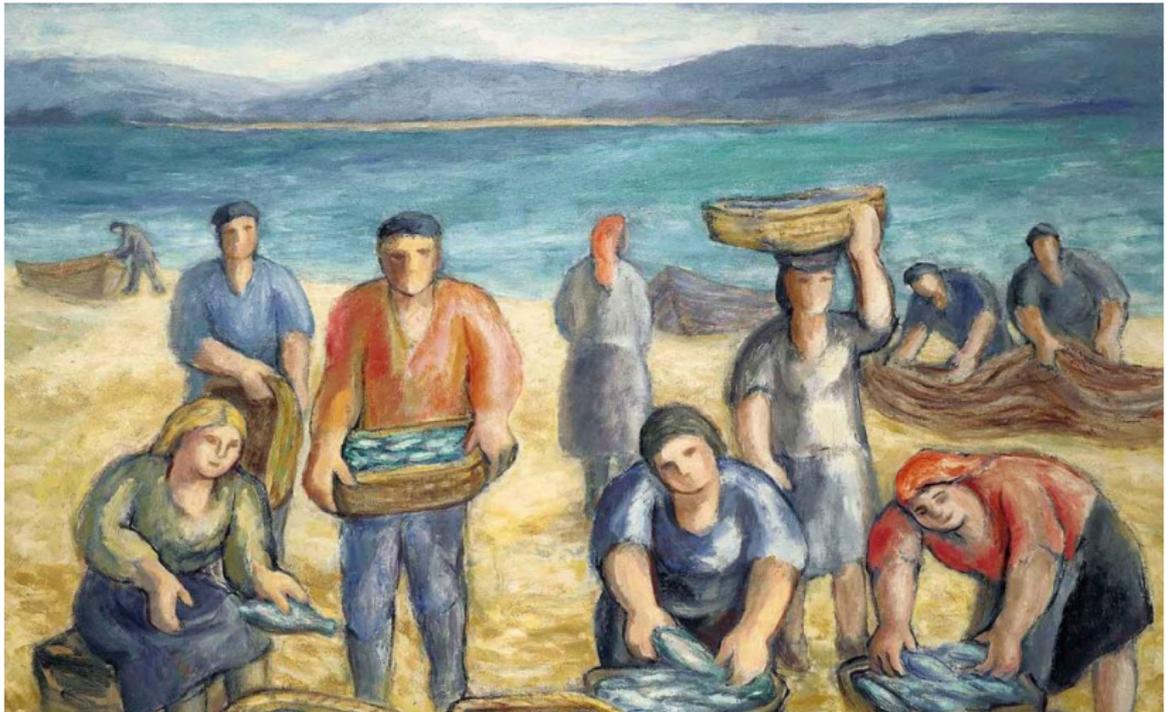
Lectura dun texto

Comunidade de Investigación

Habilidades de pensamento traballadas - (Proxecto Noria)

Avaliación figuroanalóxica

## Lámina de Colmeiro



Nita Rivas Fernández

Aprender a aprender, aprender a pensar



# Tacto

- A rugosidade e aspereza das rochas recórdame a pel dunha tartaruga. A area húmida é unha lixa suave e a auga fresca fai cóxegas nos pés. Hai escamas de prata que feren e algas rugosas coma esponxas, tamén flexibles e esbaradizas: peixes autótrofos.

## Oído

- Escoito o chío das gaivotas. Soa coma unha porta oxidada. O son da auga, relaxante coma un baño de espuma, masaxea os oídos. Arrincarlle escamas aos peixes soa coma cando pisamos sal e a barca, arrastrándose, semella o pé dun xigante pisando a area. As voces susurrantes das persoas ao lonxe, recordan o vento entre as árbores.

# Olfacto

- Percibo o aroma penetrante e refrescante da auga do mar e a suor concentrada das persoas traballando. Tamén o olor fresco dos peixes recién pescados e o fedor dos peixes podres.

## Gusto

- A auga é un caldo de algas, zume de sal. Os berberechos, unha explosión de mar na boca e as algas, gominolas dos peixes.

# Vista

- Vexo persoas traballando como abellas laboriosas. Peixes prateados, sustento e vida. Mar e ceo cerúleo. Area ocre e dourada. E a barca, fráxil casa flotante.

Pensar imaxes é traducilas a palabras?

Observación de 2 imaxes.

**Lectura dun texto**

Comunidade de Investigación

Habilidades de pensamento traballadas - (Proxecto Noria)

Avaliación figuroanalóxica

# Lectura dun texto

Pensar imaxes é traducilas a palabras?

Observación de 2 imaxes.

Lectura dun texto

Comunidade de Investigación

Habilidades de pensamento traballadas - (Proxecto Noria)

Avaliación figuroanalóxica

# Comunidade de Investigación

- Reflexionar sobre o tema

Pensar imaxes é traducilas a palabras?

Observación de 2 imaxes.

Lectura dun texto

Comunidade de Investigación

Habilidades de pensamento traballadas - (Proxecto Noria)

Avaliación figuroanalóxica

# Comunidade de Investigación

- Reflexionar sobre o tema
- Preguntas individuais ou por parellas

Pensar imaxes é traducilas a palabras?

Observación de 2 imaxes.

Lectura dun texto

Comunidade de Investigación

Habilidades de pensamento traballadas - (Proxecto Noria)

Avaliación figuroanalóxica

# Comunidade de Investigación

- Reflexionar sobre o tema
- Preguntas individuais ou por parellas
- Seleccionar preguntas

Pensar imaxes é traducilas a palabras?

Observación de 2 imaxes.

Lectura dun texto

Comunidade de Investigación

Habilidades de pensamento traballadas - (Proxecto Noria)

Avaliación figuroanalóxica

# Comunidade de Investigación

- Reflexionar sobre o tema
- Preguntas individuais ou por parellas
- Seleccionar preguntas
- Achegar respostas

Pensar imaxes é traducilas a palabras?

Observación de 2 imaxes.

Lectura dun texto

Comunidade de Investigación

Habilidades de pensamento traballadas - (Proxecto Noria)

Avaliación figuroanalóxica

# Comunidade de Investigación

- Reflexionar sobre o tema
- Preguntas individuais ou por parellas
- Seleccionar preguntas
- Achegar respostas
- Habilidades traballadas

Pensar imaxes é traducilas a palabras?

Observación de 2 imaxes.

Lectura dun texto

Comunidade de Investigación

Habilidades de pensamento traballadas - (Proxecto Noria)

Avaliación figuroanalóxica

# Habilidades de pensamento traballadas - (Proxecto Noria)

- Percepción

Pensar imaxes é traducilas a palabras?

Observación de 2 imaxes.

Lectura dun texto

Comunidade de Investigación

Habilidades de pensamento traballadas - (Proxecto Noria)

Avaliación figuroanalóxica

# Habilidades de pensamento traballadas - (Proxecto Noria)

- Percepción
- Investigación

Pensar imaxes é traducilas a palabras?

Observación de 2 imaxes.

Lectura dun texto

Comunidade de Investigación

Habilidades de pensamento traballadas - (Proxecto Noria)

Avaliación figuroanalóxica

# Habilidades de pensamento traballadas - (Proxecto Noria)

- Percepción
- Investigación
- Conceptualización

Pensar imaxes é traducilas a palabras?

Observación de 2 imaxes.

Lectura dun texto

Comunidade de Investigación

Habilidades de pensamento traballadas - (Proxecto Noria)

Avaliación figuroanalóxica

# Habilidades de pensamento traballadas - (Proxecto Noria)

- Percepción
- Investigación
- Conceptualización
- Razoamento

Pensar imaxes é traducilas a palabras?

Observación de 2 imaxes.

Lectura dun texto

Comunidade de Investigación

Habilidades de pensamento traballadas - (Proxecto Noria)

Avaliación figuroanalóxica

# Habilidades de pensamento traballadas - (Proxecto Noria)

- Percepción
- Investigación
- Conceptualización
- Razoamento
- Traducción

Pensar imaxes é traducilas a palabras?

Observación de 2 imaxes.

Lectura dun texto

Comunidade de Investigación

Habilidades de pensamento traballadas - (Proxecto Noria)

Avaliación figuroanalóxica

# Habilidades de pensamento traballadas - Percepción

- Observar

Pensar imaxes é traducilas a palabras?

Observación de 2 imaxes.

Lectura dun texto

Comunidade de Investigación

Habilidades de pensamento traballadas - (Proxecto Noria)

Avaliación figuroanalóxica

# Habilidades de pensamento traballadas - Percepción

- Observar
- escoitar atentamente

Pensar imaxes é traducilas a palabras?

Observación de 2 imaxes.

Lectura dun texto

Comunidade de Investigación

Habilidades de pensamento traballadas - (Proxecto Noria)

Avaliación figuroanalóxica

# Habilidades de pensamento traballadas - Percepción

- Observar
- escoitar atentamente
- Saborear, degustar

Pensar imaxes é traducilas a palabras?

Observación de 2 imaxes.

Lectura dun texto

Comunidade de Investigación

Habilidades de pensamento traballadas - (Proxecto Noria)

Avaliación figuroanalóxica

# Habilidades de pensamento traballadas - Percepción

- Observar
- escoitar atentamente
- Saborear, degustar
- Ullir

Pensar imaxes é traducilas a palabras?

Observación de 2 imaxes.

Lectura dun texto

Comunidade de Investigación

Habilidades de pensamento traballadas - (Proxecto Noria)

Avaliación figuroanalóxica

# Habilidades de pensamento traballadas - Percepción

- Observar
- escoitar atentamente
- Saborear, degustar
- Ullir
- Tocar

## Habilidades de pensamento traballadas - Percepción

- Observar
- escoitar atentamente
- Saborear, degustar
- Ullir
- Tocar
- Percibir movementos (cinestesia)

## Habilidades de pensamento traballadas - Percepción

- Observar
- escoitar atentamente
- Saborear, degustar
- Ullir
- Tocar
- Percibir movementos (cinestesia)
- Conectar sensacións (sinestesia)

Pensar imaxes é traducilas a palabras?

Observación de 2 imaxes.

Lectura dun texto

Comunidade de Investigación

Habilidades de pensamento traballadas - (Proxecto Noria)

Avaliación figuroanalóxica

# Habilidades de pensamento traballadas - Investigación

- Adiviñar

Pensar imaxes é traducilas a palabras?

Observación de 2 imaxes.

Lectura dun texto

Comunidade de Investigación

Habilidades de pensamento traballadas - (Proxecto Noria)

Avaliación figuroanalóxica

# Habilidades de pensamento traballadas - Investigación

- Adiviñar
- Averiguar

Pensar imaxes é traducilas a palabras?

Observación de 2 imaxes.

Lectura dun texto

Comunidade de Investigación

Habilidades de pensamento traballadas - (Proxecto Noria)

Avaliación figuroanalóxica

# Habilidades de pensamento traballadas - Investigación

- Adiviñar
- Averiguar
- Formular hipóteses

Pensar imaxes é traducilas a palabras?

Observación de 2 imaxes.

Lectura dun texto

Comunidade de Investigación

Habilidades de pensamento traballadas - (Proxecto Noria)

Avaliación figuroanalóxica

## Habilidades de pensamento traballadas - Investigación

- Adiviñar
- Averiguar
- Formular hipóteses
- Buscar alternativas

Pensar imaxes é traducilas a palabras?

Observación de 2 imaxes.

Lectura dun texto

Comunidade de Investigación

Habilidades de pensamento traballadas - (Proxecto Noria)

Avaliación figuroanalóxica

## Habilidades de pensamento traballadas - Investigación

- Adiviñar
- Averiguar
- Formular hipóteses
- Buscar alternativas
- Anticipar consecuencias

Pensar imaxes é traducilas a palabras?

Observación de 2 imaxes.

Lectura dun texto

Comunidade de Investigación

Habilidades de pensamento traballadas - (Proxecto Noria)

Avaliación figuroanalóxica

## Habilidades de pensamento traballadas - Investigación

- Adiviñar
- Averiguar
- Formular hipóteses
- Buscar alternativas
- Anticipar consecuencias
- Seleccionar posibilidades

## Habilidades de pensamento traballadas - Investigación

- Adiviñar
- Averiguar
- Formular hipóteses
- Buscar alternativas
- Anticipar consecuencias
- Seleccionar posibilidades
- Imaxinar

Pensar imaxes é traducilas a palabras?

Observación de 2 imaxes.

Lectura dun texto

Comunidade de Investigación

Habilidades de pensamento traballadas - (Proxecto Noria)

Avaliación figuroanalóxica

# Habilidades de pensamento traballadas - Conceptualización

- Formular conceptos precisos

Pensar imaxes é traducilas a palabras?

Observación de 2 imaxes.

Lectura dun texto

Comunidade de Investigación

Habilidades de pensamento traballadas - (Proxecto Noria)

Avaliación figuroanalóxica

## Habilidades de pensamento traballadas - Conceptualización

- Formular conceptos precisos
- Dar exemplos e contraexemplos

Pensar imaxes é traducilas a palabras?

Observación de 2 imaxes.

Lectura dun texto

Comunidade de Investigación

Habilidades de pensamento traballadas - (Proxecto Noria)

Avaliación figuroanalóxica

## Habilidades de pensamento traballadas - Conceptualización

- Formular conceptos precisos
- Dar exemplos e contraexemplos
- Agrupar e clasificar

Pensar imaxes é traducilas a palabras?

Observación de 2 imaxes.

Lectura dun texto

Comunidade de Investigación

Habilidades de pensamento traballadas - (Proxecto Noria)

Avaliación figuroanalóxica

## Habilidades de pensamento traballadas - Conceptualización

- Formular conceptos precisos
- Dar exemplos e contraexemplos
- Agrupar e clasificar
- Establecer semellanzas e diferenzas

Pensar imaxes é traducilas a palabras?

Observación de 2 imaxes.

Lectura dun texto

Comunidade de Investigación

Habilidades de pensamento traballadas - (Proxecto Noria)

Avaliación figuroanalóxica

## Habilidades de pensamento traballadas - Conceptualización

- Formular conceptos precisos
- Dar exemplos e contraexemplos
- Agrupar e clasificar
- Establecer semellanzas e diferenzas
- Definir

# Habilidades de pensamento traballadas - Conceptualización

- Formular conceptos precisos
- Dar exemplos e contraexemplos
- Agrupar e clasificar
- Establecer semellanzas e diferenzas
- Definir
- Seriar

Pensar imaxes é traducilas a palabras?

Observación de 2 imaxes.

Lectura dun texto

Comunidade de Investigación

Habilidades de pensamento traballadas - (Proxecto Noria)

Avaliación figuroanalóxica

## Habilidades de pensamento traballadas - Razoamento

- Buscar e dar razóns

Pensar imaxes é traducilas a palabras?

Observación de 2 imaxes.

Lectura dun texto

Comunidade de Investigación

Habilidades de pensamento traballadas - (Proxecto Noria)

Avaliación figuroanalóxica

## Habilidades de pensamento traballadas - Razoamento

- Buscar e dar razóns
- Inferir

Pensar imaxes é traducilas a palabras?

Observación de 2 imaxes.

Lectura dun texto

Comunidade de Investigación

Habilidades de pensamento traballadas - (Proxecto Noria)

Avaliación figuroanalóxica

## Habilidades de pensamento traballadas - Razoamento

- Buscar e dar razóns
- Inferir
- Razoar hipotéticamente

## Habilidades de pensamento traballadas - Razoamento

- Buscar e dar razóns
- Inferir
- Razoar hipotéticamente
- Razoar analóxicamente

## Habilidades de pensamento traballadas - Razoamento

- Buscar e dar razóns
- Inferir
- Razoar hipotéticamente
- Razoar analóxicamente
- Relacionar causa-efecto

## Habilidades de pensamento traballadas - Razoamento

- Buscar e dar razóns
- Inferir
- Razoar hipotéticamente
- Razoar analóxicamente
- Relacionar causa-efecto
- Relacionar partes-todo

## Habilidades de pensamento traballadas - Razoamento

- Buscar e dar razóns
- Inferir
- Razoar hipotéticamente
- Razoar analóxicamente
- Relacionar causa-efecto
- Relacionar partes-todo
- Relacionar medios-fin

## Habilidades de pensamento traballadas - Razoamento

- Buscar e dar razóns
- Inferir
- Razoar hipotéticamente
- Razoar analóxicamente
- Relacionar causa-efecto
- Relacionar partes-todo
- Relacionar medios-fin
- Establecer criterios

Pensar imaxes é traducilas a palabras?

Observación de 2 imaxes.

Lectura dun texto

Comunidade de Investigación

Habilidades de pensamento traballadas - (Proxecto Noria)

Avaliación figuroanalóxica

# Habilidades de pensamento traballadas - Traducción

- Narrar e describir

Pensar imaxes é traducilas a palabras?

Observación de 2 imaxes.

Lectura dun texto

Comunidade de Investigación

Habilidades de pensamento traballadas - (Proxecto Noria)

Avaliación figuroanalóxica

# Habilidades de pensamento traballadas - Traducción

- Narrar e describir
- Interpretar

Pensar imaxes é traducilas a palabras?

Observación de 2 imaxes.

Lectura dun texto

Comunidade de Investigación

Habilidades de pensamento traballadas - (Proxecto Noria)

Avaliación figuroanalóxica

# Habilidades de pensamento traballadas - Traducción

- Narrar e describir
- Interpretar
- Improvisar

Pensar imaxes é traducilas a palabras?

Observación de 2 imaxes.

Lectura dun texto

Comunidade de Investigación

Habilidades de pensamento traballadas - (Proxecto Noria)

Avaliación figuroanalóxica

## Habilidades de pensamento traballadas - Traducción

- Narrar e describir
- Interpretar
- Improvisar
- Traducir varias linguaxes entre si

Pensar imaxes é traducilas a palabras?

Observación de 2 imaxes.

Lectura dun texto

Comunidade de Investigación

Habilidades de pensamento traballadas - (Proxecto Noria)

Avaliación figuroanalóxica

## Habilidades de pensamento traballadas - Traducción

- Narrar e describir
- Interpretar
- Improvisar
- Traducir varias linguaxes entre si
- Resumir

Pensar imaxes é traducilas a palabras?

Observación de 2 imaxes.

Lectura dun texto

Comunidade de Investigación

Habilidades de pensamento traballadas - (Proxecto Noria)

Avaliación figuroanalóxica