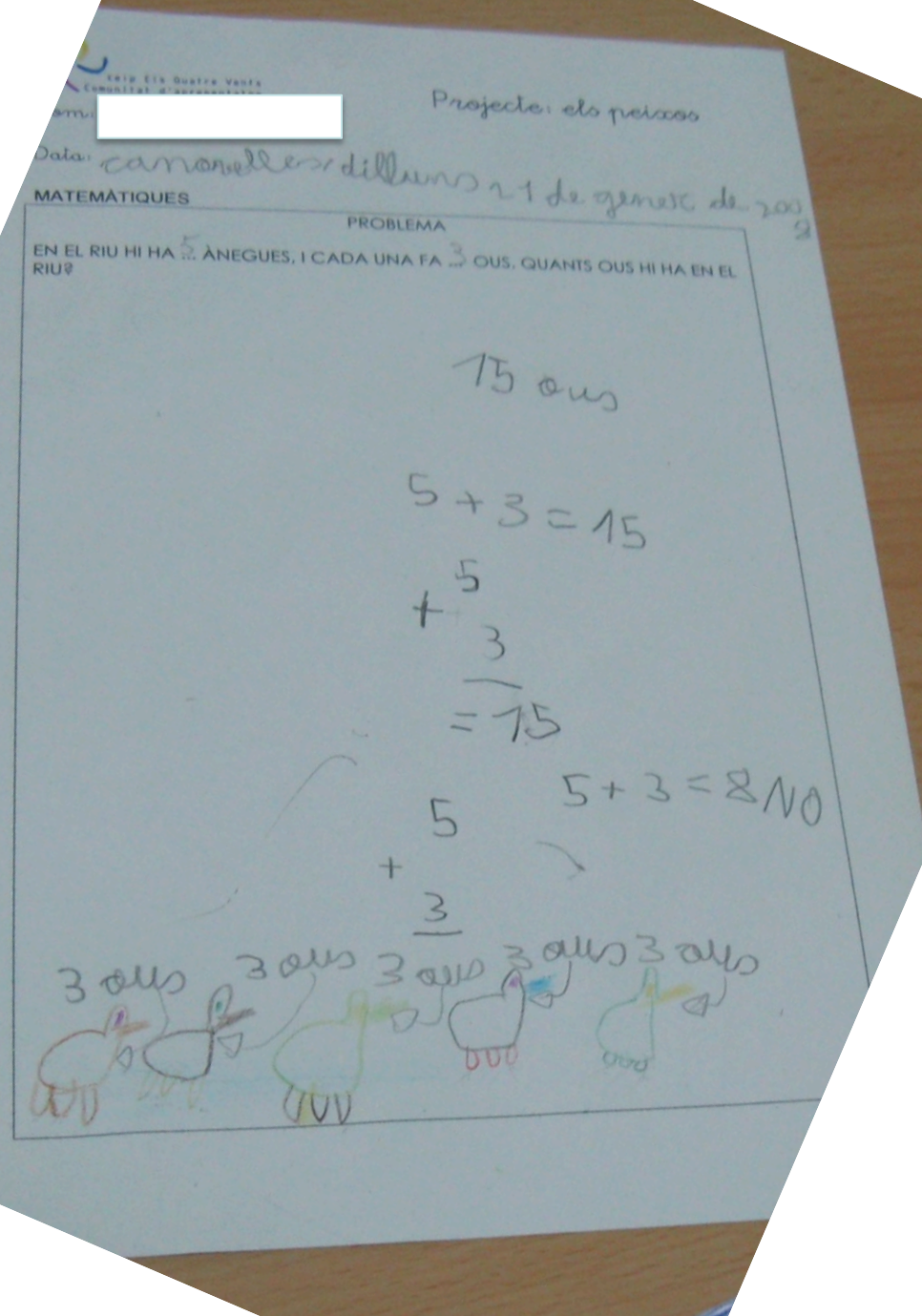


Estratègies que utilitza per
poder explicar matemàticament
la resolució del problema



Sap quin és el resultat, però ha de trobar la manera d'explicar-ho numèricament.

Fa una operació col·locant-la de diferents maneres...,

Ho dibuixa i ho escriu

Observarem tot el procés que necessita fer.

Agafa material. Saben que poden agafar-ne, quan ho necessiten.

Projecte: els peixos

Data: *canovella* *dilluns 21 de gener de 2009*

MATEMÀTIQUES

PROBLEMA

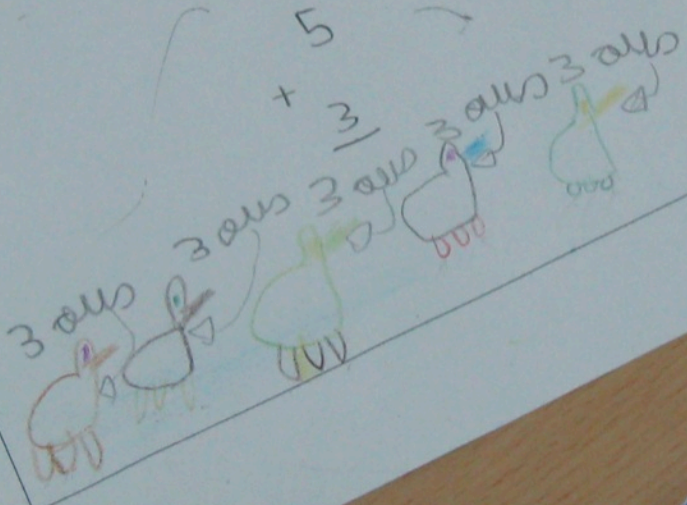
EN EL RIU HI HA 5 ÀNEGUES, I CADA UNA FA 3 OUS. QUANTS OUS HI HA EN EL RIU?

15 ous

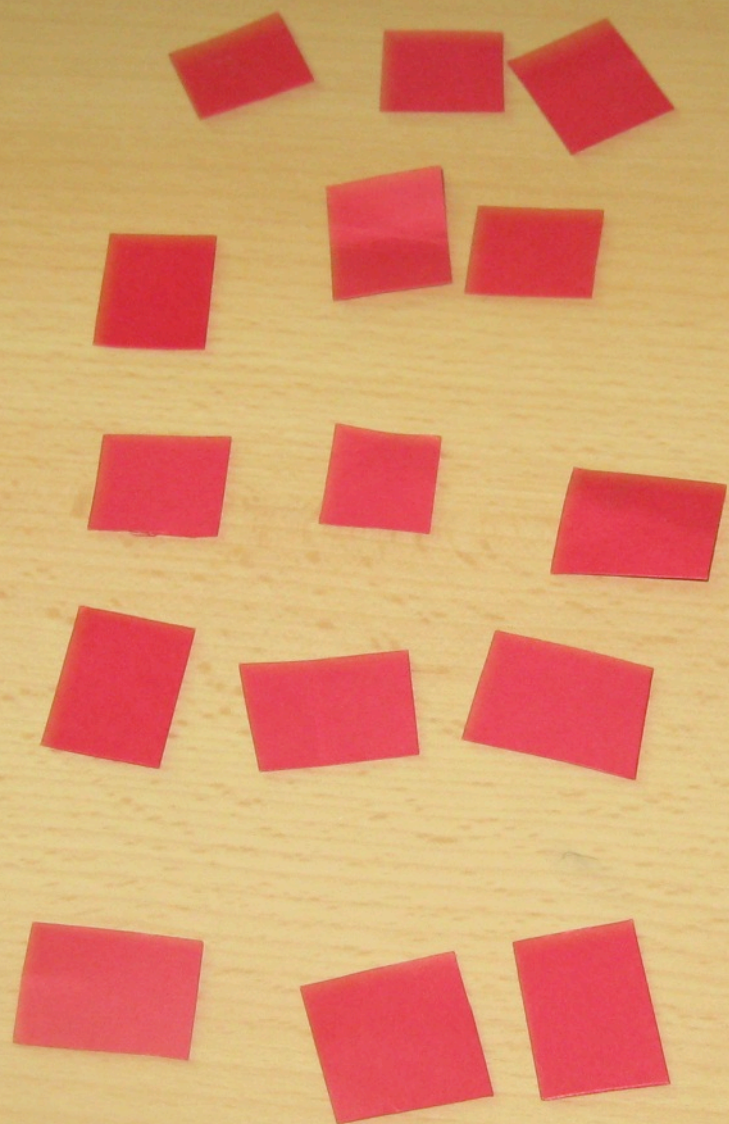
$$\begin{array}{r} 5 \\ + 3 \\ \hline = 15 \end{array}$$

5 + 3 = 8 NO

3 ous 3 ous 3 ous 3 ous 3 ous



The worksheet shows a math problem about ducks and eggs. It includes a handwritten solution using a vertical addition method, a crossed-out incorrect solution, and a drawing of five ducks, each with three eggs. The ducks are drawn in different colors (brown, green, blue, yellow, and red). The eggs are small circles, some colored to match the ducks.



Fa paquets.

x 5

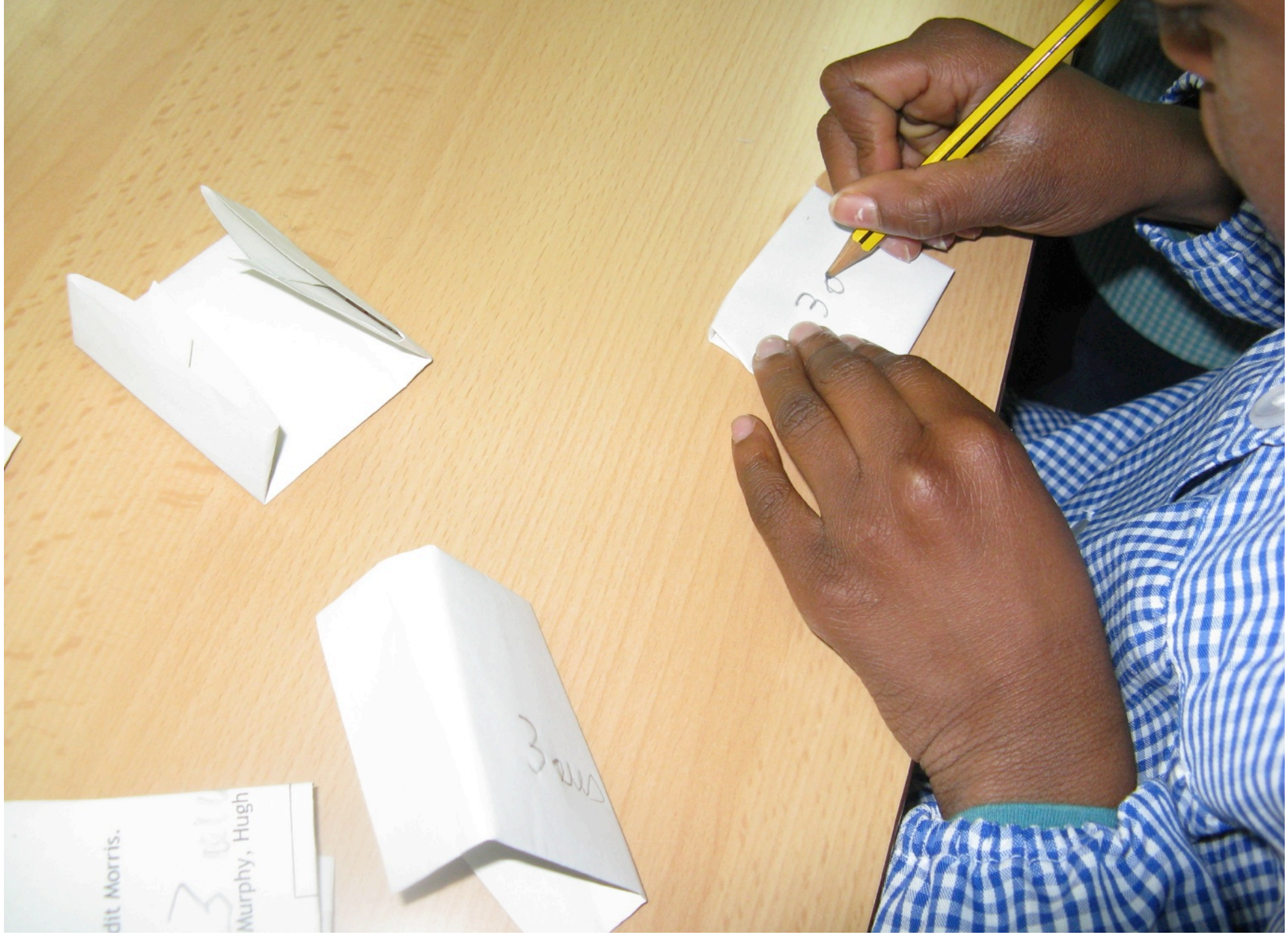
+ 5



montserat vertross

Ben embolicats.





30us

30us

Judit Morris.
30us
ny Murphy, Hugh

30us

30us

Nom: [REDACTED]

Date: 27 de gener de 2008

MATHEMATIQUES

3 ous 3 ous més 3 ous
més 3 ous més 3 ous més

$$3 + 3 + 3 + 3 + 3 = 15$$

paquets de tres ous

cinc paquets de tres ous

$$5 \times 3 = 15$$

hi ha quinze ous al riu

Data: canovelles dilluns 21 de gener de 2008

MATEMÀTIQUES

PROBLEMA

EN EL RIU HI HA 5 ÀNEGUES, I CADA UNA FA 3 OUS. QUANTS OUS HI HA EN EL RIU?

15 ous

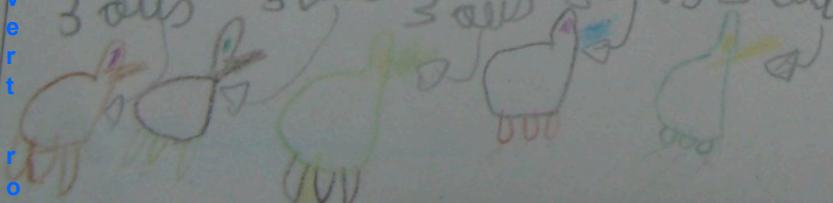
$$5 + 3 = 15$$

$$\begin{array}{r} 5 \\ + 3 \\ \hline = 15 \end{array}$$

$$5 + 3 = 8 \text{ NO}$$

$$\begin{array}{r} 5 \\ + 3 \\ \hline \end{array}$$

3 ous 3 ous 3 ous 3 ous 3 ous



Data: dilluns 21 de gener de 2008

MATEMÀTIQUES

3 ous 3 ous més 3 ous
més 3 ous més 3 ous més

$$3 + 3 + 3 + 3 + 3 = 15$$

paquets de tres ous

Cinc paquets de tres ous

$$5 \times 3 = 15$$

hi ha quinze ous al riu

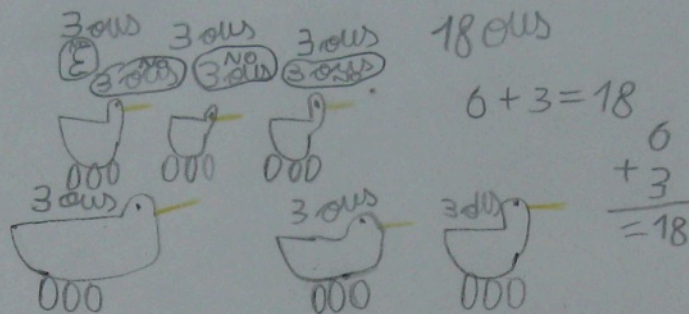
Un altre alumne

Data: Canovelles, dilluns 27 de gener de 2008

MATEMÀTIQUES

PROBLEMA

EN EL RIU HI HA 6 ÀNEGUES, I CADA UNA FA 3 OUS. QUANTS OUS HI HA EN EL RIU?



$$6 + 3 = 9 \quad \text{NO}$$

$$3 + 3 + 3 + 3 + 3 + 3 = 18$$

Paquets de tres ous

6 Paquets de tres ous
 $6 \times 3 = 18$

Hi ha 18 ous en total el riu

Fixem-nos en tot el procés:

1. Sap quin és el resultat.
2. Comença a escriure 3 ous envoltats, com si fossin paquets, no li va bé i hi escriu NO en cada paquet.
3. Dibuixa les ànegues, primer col·loca els tres ous a sota de cada una i després escriu la quantitat i la qualitat, al damunt.
4. Intenta d'operació.
5. Què demana el problema?
6. Ho fa amb material.
7. Fa l'operació, escriu la relació additiva.
8. Què tens damunt de la taula?
9. Escriu el que té damunt el taula.
10. La dificultat de dir quants paquets té, (ha de tenir present el número de grups i la quantitat d'elements) Jo, mestra, també tinc paquets de 3... (només en tinc 2).
11. Escriu la quantitat de paquets i d'elements.
12. Fa l'operació, la relació multiplicativa.
13. I la resposta.