

MATEMÀTIQUES

PT3 DISCOBRIM EL COS HUMÀ I LA SALUT

PROBLEMA 1

UNITATS DE MESURA DE SUPERFÍCIE

Realitza el següent problema a la teua llibreta seguint els següents passos:

1. **DISCRIMINACIÓ DE DADES** → marca les dades bones, ratlla les falses i subratlla les preguntes.
2. **DADES** → fes una llista ORDENADA de les dades bones del problema i la xifra relacionada, i d'allò que et pregunta.
3. **TRIA D'OPERACIONS** → fes una llista ORDENADA de les operacions que utilitzaràs amb les xifres de les dades per anar resolent el problema i poder acabar contestant a les preguntes.
4. **OPERACIONS** → realitza de mode ORDENAT les operacions del pas anterior.
5. **SOLUCIÓ** → contesta a les preguntes del problema a través d'una oració on inclouràs el concepte important de la pregunta i escriuràs la xifra final (resultat) EN LLETRA i no en número.

Un cop tingues fet el problema a la llibreta fes les següents fitxes d'aquest quadern.

La pell és l'òrgan més gran del cos humà i, en un adult ocupa una mitjana de 2 metres quadrats i pesa uns 5 kg.

La pell de Carla, al ser menor d'edat, ocupa una superfície de sis cinquens de metre quadrat, igual que la del seu cosí i la seva cosina.

Quanta superfície ocuparia l'òrgan de la pell entre els tres?

MATEMÀTIQUES
PT3 DESCOBRIM EL COS HUMÀ I LA SALUT
PROBLEMA 1
UNITATS DE MESURA DE SUPERFÍCIE

EXEMPLE DE COM SOLUCIONAR
UN PROBLEMA A LA LLIBRETA

A l'edat mitjana, quan els vikings encara existien, a Noruega vivien 321 vikings, a Escandinàvia 552 i a Dinamarca 243 i a la ~~Península Ibèrica 834 ibers~~. Si entre els 3 països moriren 658 vikings, quants vikings quedaren vius entre els 3 països?

DADES:

- Noruega 321
- Escandinàvia 552
- Dinamarca 243
- Entre els 3 morien 658
- Quants queden vius entre els 3?

TRIA D'OPERACIONS:

$321 + 552 + 243 \rightarrow$ SUMA
 $(321 + 552 + 243) - 658 \rightarrow$ RESTA

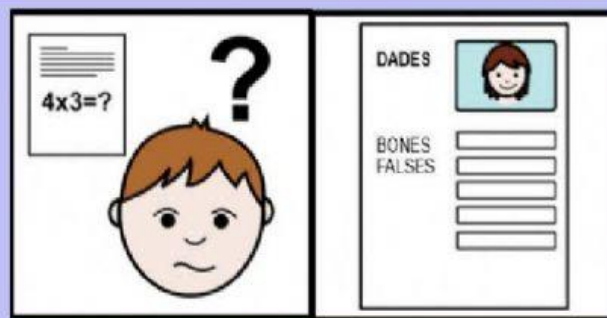
OPERACIONS:

321	1116
552	- 658
+243	0458
1116	

SOLUCIÓ:

Entre els tres països quedaren vius quatre-cents cinquanta-huit vikings.

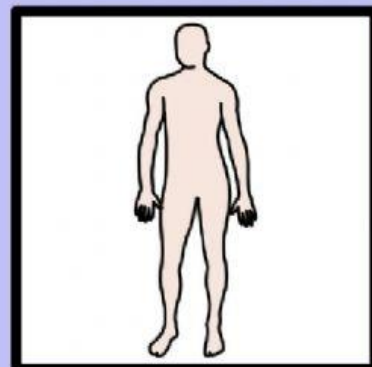
PROBLEMA 1



SUPERFÍCIE

DISCRIMINACIÓ DE DADES

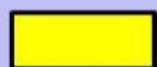
La pell és l'òrgan més gran del cos humà i, en un adult ocupa una mitjana de **2** metres quadrats i pesa uns **5** kg. La pell de Carla, al ser menor d'edat, ocupa una superfície de sis cinquens de metre quadrat (**6/5**), igual que la del seu cosí i la seva cosina (**6/5** i **6/5**). Quanta superfície ocuparia l'òrgan de la pell entre els tres?



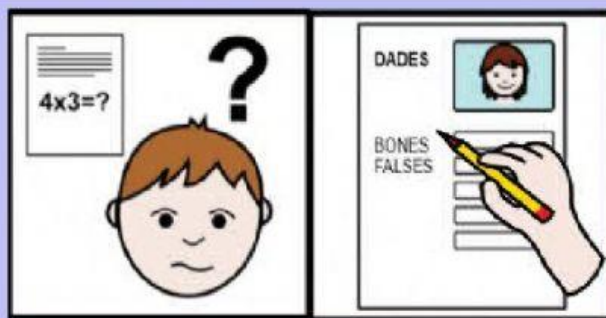
Llig l'enunciat del problema i arrossega les DADES BONES (necessàries per resoldre el problema) i les DADES FALSES (innecessàries per resoldre el problema) a la columna corresponent.

DADES BONES

DADES FALSES



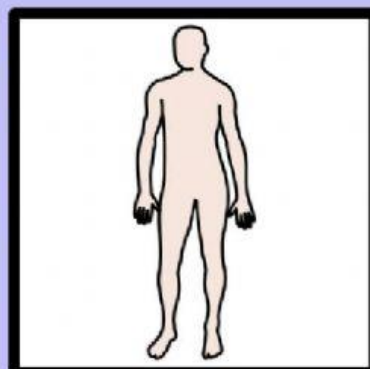
PROBLEMA 1



SUPERFÍCIE

EXPRESSIÓ DE DADES

La pell és l'òrgan més gran del cos humà i, en un adult ocupa una mitjana de **2** metres quadrats i pesa uns **5** kg. La pell de Carla, al ser menor d'edat, ocupa una superfície de sis cinquens de metre quadrat (**6/5**), igual que la del seu cosí i la seua cosina (**6/5** i **6/5**). Quanta superfície ocuparia l'òrgan de la pell entre els tres?



Unix cada concepte a la seua dada corresponent (incloent les dades de les preguntes).

COSINS

SUPERFÍCIE PELL

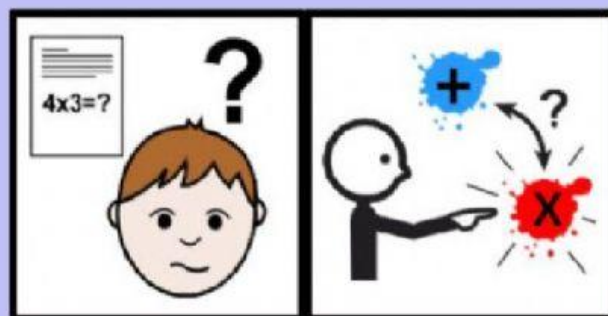
PELL DE CARLA

$6/5 \text{ m}^2$

ENTRE ELS TRES?

$6/5 \text{ m}^2$ CADASCUN

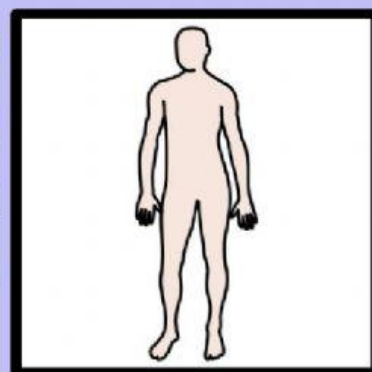
PROBLEMA 1



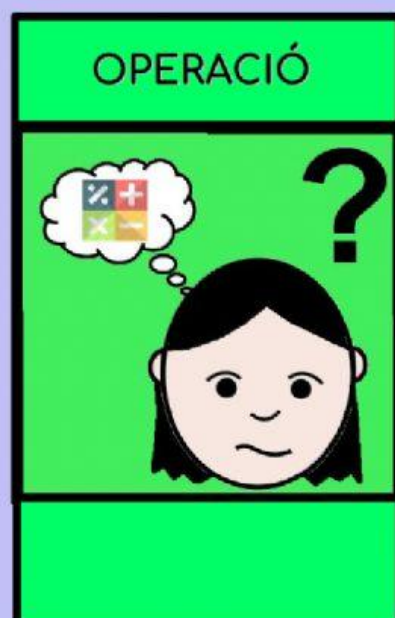
SUPERFÍCIE

TRIA D'OPERACIONS

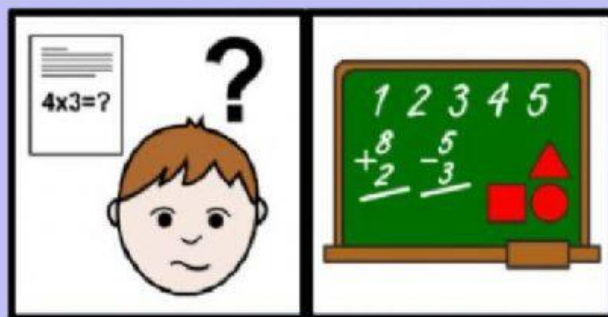
La pell és l'òrgan més gran del cos humà i, en un adult ocupa una mitjana de **2** metres quadrats i pesa uns **5** kg. La pell de Carla, al ser menor d'edat, ocupa una superfície de sis cinquens de metre quadrat (**6/5**), igual que la del seu cosí i la seva cosina (**6/5** i **6/5**). Quanta superfície ocuparia l'òrgan de la pell entre els tres?



Tria l'operació que cal fer per resoldre el problema. Tin en compte l'ordre per anar fent les operacions.



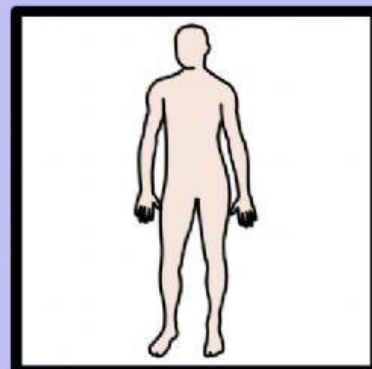
PROBLEMA 1



SUPERFÍCIE

OPERACIONS

La pell és l'òrgan més gran del cos humà i, en un adult ocupa una mitjana de **2** metres quadrats i pesa uns **5** kg. La pell de Carla, al ser menor d'edat, ocupa una superfície de sis cinquens de metre quadrat (**6/5**), igual que la del seu cosí i la seva cosina (**6/5** i **6/5**). Quanta superfície ocuparia l'òrgan de la pell entre els tres?

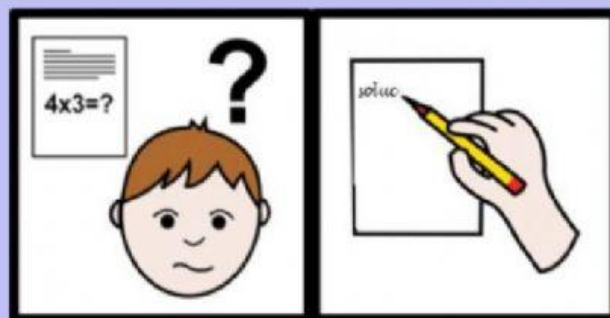


Tenint en compte l'ordre de la tria d'operacions, munta-les i soluciona-les arrossegant els nombres i signes i escrivint els resultats.

2	5	10
5/2	18/5	6,5
3	6/5	x ÷
50	12/5	+ -

			=	
--	--	--	---	--

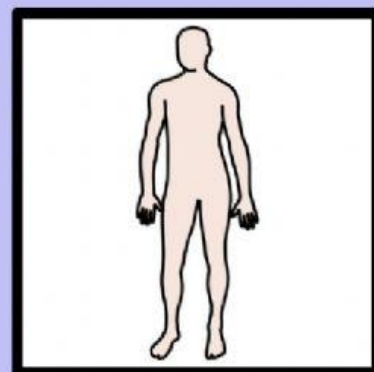
PROBLEMA 1



SUPERFÍCIE

SOLUCIÓ

La pell és l'òrgan més gran del cos humà i, en un adult ocupa una mitjana de **2** metres quadrats i pesa uns **5** kg. La pell de Carla, al ser menor d'edat, ocupa una superfície de sis cinquens de metre quadrat (**6/5**), igual que la del seu cosí i la seua cosina (**6/5** i **6/5**). Quanta superfície ocuparia l'òrgan de la pell entre els tres?



Construeix la resposta adequada a la qüestió del problema. Arrossega les oracions al lloc corresponent i escriu el número correcte al requadre groc.

La pell de Carla mesura

Entre Carla i els seus dos cosins tenen

Entre els tres familiars pesen

Carla, la seua germana i l'avi tenen

centímetres quadrats

metres

metres quadrats

metres per segon

SOLUCIÓ