MATEMÀTIQUES
PT3 DESCOBRIM 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 seua 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 víkings encara existien, a Noruega vivien 321 víkings, a Escandinàvia 552 i a Dinamarca 243 i a la ~~Península Ibèrica 834 íbers~~. Si entre els 3 països moriren 658 víkings, *quants víkings 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 → SUMA
(321 + 552 + 243) – 658 → RESTA

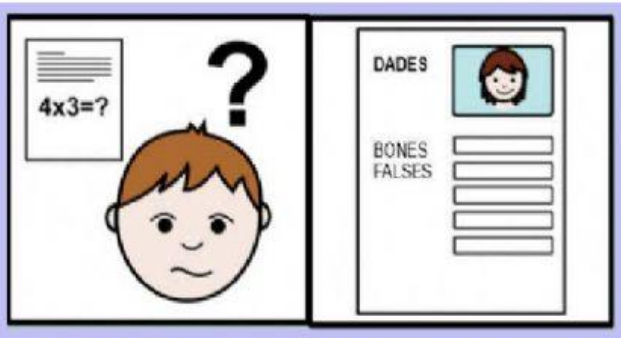
OPERACIONS:

```
 321          1116
 552          - 658
+243          0458
1116
```

SOLUCIÓ:

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

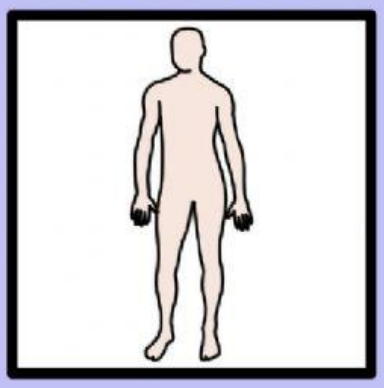
PROBLEMA 1



SUPERFÍCIE

DISCRIMINACIÓ DE DADES

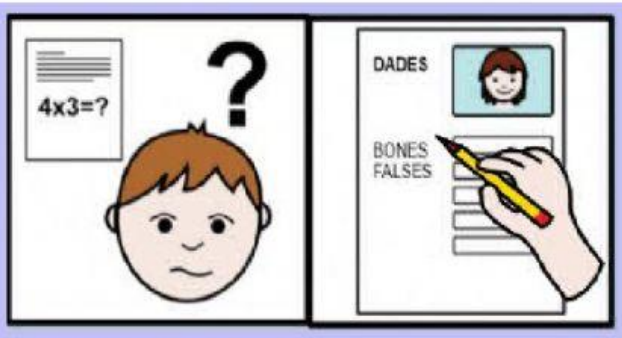
La pell és l'òrgan més gran del cos humà i, en un adult ocupa una mitjana de [2] metres quadrats i pesa uns [5] kg. La pell de Carla, al ser menor d'edat, ocupa una superfície de sis cinquens de metre quadrat ([6/5]) , igual que la del seu cosí i la seua cosina ([6/5] i [6/5]). Quanta superfície ocuparia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



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

DADES BONES	DADES FALSES

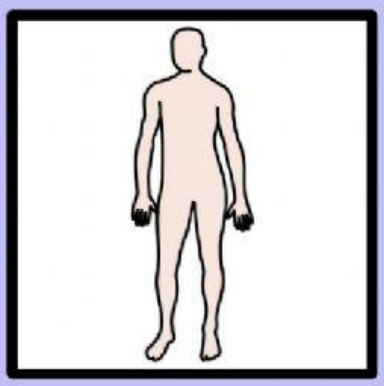
PROBLEMA 1



SUPERFÍCIE

EXPRESSIÓ DE DADES

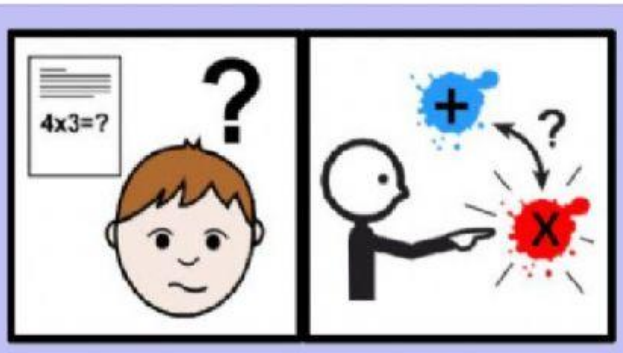
La pell és l'òrgan més gran del cos humà i, en un adult ocupa una mitjana de 2 metres quadrats i pesa uns 5 kg. La pell de Carla, al ser menor d'edat, ocupa una superfície de sis cinquens de metre quadrat (6/5) , igual que la del seu cosí i la seua cosina (6/5 i 6/5) . Quanta superfície ocuparia l'òrgan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



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

COSINS	6/5 m²
SUPERFÍCIE PELL	ENTRE ELS TRES?
PELL DE CARLA	6/5 m² CADASCUN

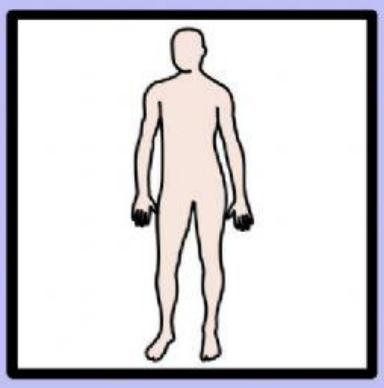
PROBLEMA 1



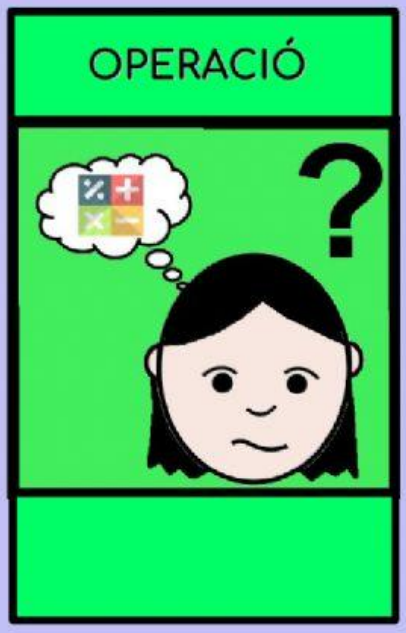
SUPERFÍCIE

TRIA D'OPERACIONS

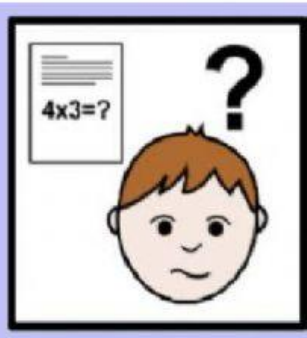
La pell és l'òrgan més gran del cos humà i, en un adult ocupa una mitjana de 2 metres quadrats i pesa uns 5 kg. La pell de Carla, al ser menor d'edat, ocupa una superfície de sis cinquens de metre quadrat (6/5) , igual que la del seu cosí i la seua cosina (6/5 i 6/5) . Quanta superfície ocuparia l'òrgan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

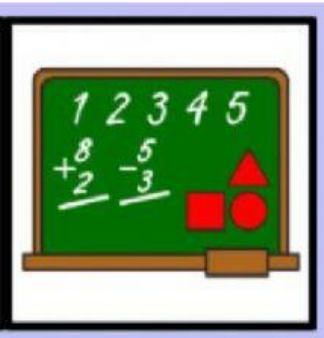


Tria l'operació que cal fer per resoldre el problema. Tin en compte l'ordre per anar fent les operacions.



PROBLEMA 1

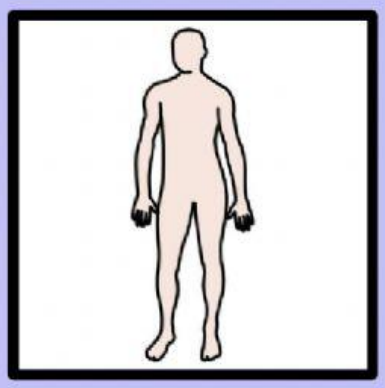




SUPERFÍCIE

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 seua cosina (6/5 i 6/5) . Quanta superfície ocuparia l'òrgan de la pell entre els tres?

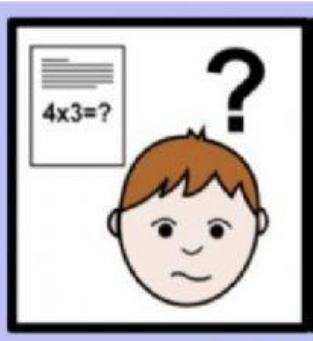


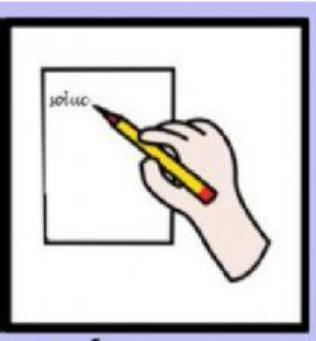
Tenint en compte l'ordre de la tria d'operacions, munta-les i soluciona-les arrossegant els nombres i signes i escrivint els resultats.

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

[ ] [ ] [ ] = [ ]

PROBLEMA 1

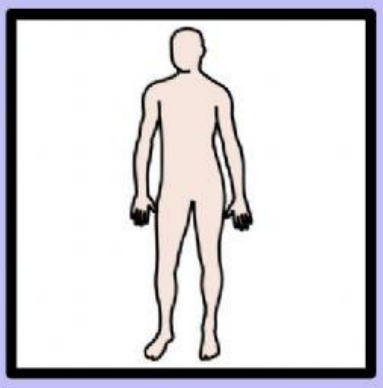




SUPERFÍCIE

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	centímetres quadrats
Entre Carla i els seus dos cosins tenen	metres
Entre els tres familiars pesen	metres quadrats
Carla, la seua germana i l'avi tenen	metres per segon

SOLUCIÓ