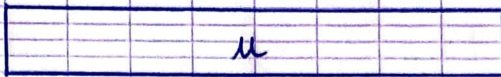


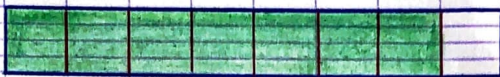
Jeudi 30 avril

Mathématiques

1°) Pour chaque unité u, colorie la part demandée



Colorie :



$$\frac{7}{8} u$$



$$\frac{5}{4} u$$

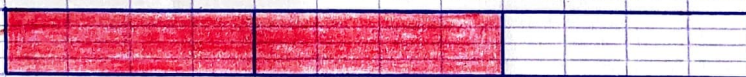


$$\frac{1}{2} u$$

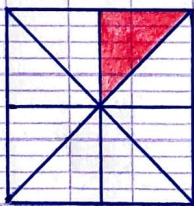


$$\frac{2}{4} u$$

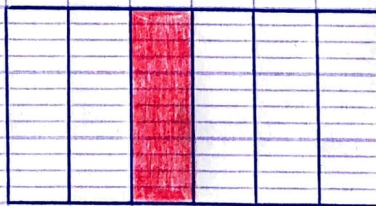
2°) Indique quelle part de chaque unité est coloriée



$$\frac{2}{3} u$$



$$\frac{1}{8} u$$



$$\frac{1}{6} u$$

3°) Complète avec < > ou =

$$\frac{1}{2} = \frac{2}{4}$$

$$\frac{7}{10} < \frac{12}{10}$$

$$\frac{4}{4} = 1$$

$$\frac{6}{4} > 1$$

$$\frac{6}{6} = \frac{3}{3}$$

$$\frac{4}{3} > 1$$

4°) Problèmes

a) Louise a 40 ans. Elle est quatre fois plus âgée que sa nièce Valentine.

Quel âge a Valentine ?

Valentine a 10 ans car $10 \times 4 = 40$.

b) Justin a 12 ans.

Il est 3 fois plus âgé que sa sœur Julie.

Son frère Étienne a 4 ans de plus que lui.

Le père de Justin a 30 ans de plus qu'Étienne.

Julie est 10 fois plus jeune que sa mère.

Quel est l'âge de chaque membre de la famille ? Justifie.

→ Julie a 4 ans car $4 \times 3 = 12$

Étienne a 16 ans car $12 + 4 = 16$

Le père a 46 ans car $16 + 30 = 46$

La mère a 40 ans car $40 : 10 = 4$ ou $4 \times 10 = 40$

c) Pour son anniversaire Noé a acheté 3 paquets contenant 8 sucettes chacun. Il veut les partager équitablement avec ses trois meilleurs amis.

Combien chacun aura-t-il de sucettes ?

$$3 \times 8 = 24$$

$$24 : 4 = 6$$

Chacun aura 6 sucettes.