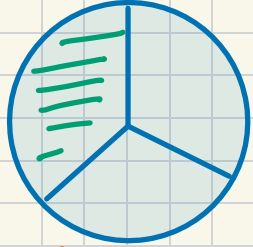


Fractions (partage)

$$\frac{1}{3}$$

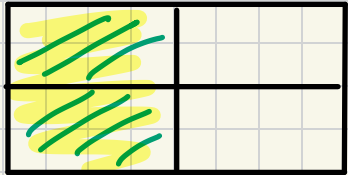


numérateur
dénominateur

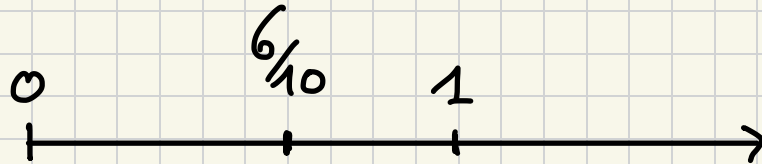
représente une
unité.

↑ découpage en
3 parties égales.

La fraction partage
sert à partager une
unité en parts égales



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



55 La tête et le corps

SVT

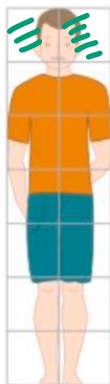
Chez les êtres humains, la proportion entre la tête et le corps varie en fonction de l'âge.



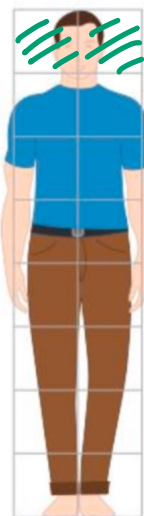
2 ans



6 ans



12 ans



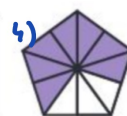
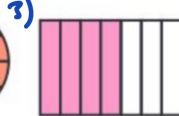
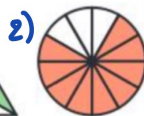
25 ans

- Quelle fraction représente la hauteur de la tête par rapport à celle du corps aux différents âges donnés ci-dessus ?

$$\frac{2}{10} \quad \frac{1}{12} \quad \frac{2}{14} \quad \frac{2}{16}$$

↑ La tête est présente dans 2 des 10 cases du corps.

- 21 Dans chacun des cas suivants, quelle fraction de la surface a été coloriée ?



- 22 Écrire sous la forme d'une fraction :

- vingt-trois dixièmes
- treize quarts
- quinze demis
- onze vingt-cinquièmes
- sept cinquantièmes

a) $\frac{23}{10}$

d) $\frac{11}{25}$

2) a) $\frac{2}{3}$ b) $\frac{9}{12}$
c) $\frac{4}{7}$ d) $\frac{7}{10}$
b) $\frac{13}{4}$ c) $\frac{15}{2}$
e) $\frac{7}{50}$

- 25 1. Construire trois rectangles de 6 carreaux sur 4 carreaux.

2. Colorier :

- en bleu, un sixième du premier ;
- en vert, trois huitièmes du deuxième ;
- en rouge, cinq vingt-quatrièmes du dernier.

- 26 1. Écrire une fraction dont le numérateur est supérieur au dénominateur.
2. Écrire une fraction dont le dénominateur est le triple du numérateur.
3. Écrire une fraction dont le numérateur est un multiple de 5 et dont le dénominateur est un multiple de 9.

pour jeudi :
25 et 26