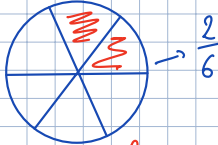


# Fractions.

Mardi 1 octobre

parts de pizzas.



! parts égales

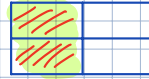
on peut comparer.



fractions décimales

$$\frac{10}{100} = \frac{1}{10}$$

peut se mettre en nombre à virgule.



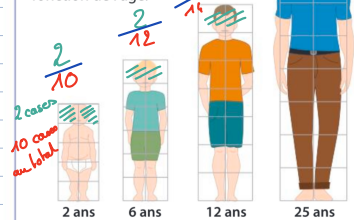
$$\frac{2}{4} = \frac{1}{2} \rightarrow \text{la moitié}$$

numérateur

dénominateur

## 55 La tête et le corps

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



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

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



- 22 Écrire sous la forme d'une fraction :

- a. vingt-trois dixièmes
- b. treize quarts
- c. quinze demis
- d. onze vingt-cinquièmes
- e. sept cinquantièmes

21) a)  $\frac{2}{3}$  b)  $\frac{9}{12}$

3)  $\frac{6}{7}$  d)  $\frac{7}{10}$

22) a)  $\frac{23}{10}$  b)  $\frac{13}{4}$

c)  $\frac{15}{2}$  d)  $\frac{11}{25}$

e)  $\frac{7}{50}$

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

2. Colorier :

- a. en bleu, un sixième du premier ;
- b. en vert, trois huitièmes du deuxième ;
- c. 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.

- 27 Recopier et compléter les phrases ci-dessous avec les étiquettes suivantes.

un quart

un demi

trois quarts

un dixième

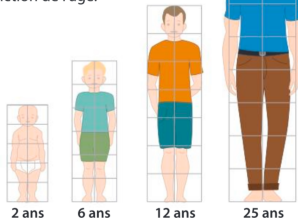
- a. 75 cl. représentent ... de litre.
- b. 15 minutes représentent ... d'heure.
- c. 10 centimes représentent ... d'euro.
- d. 500 m représentent ... kilomètre.

Pour mercredi 2:

Faire le 25.

## 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 ?