

A scene from the movie Frozen showing Elsa standing by Anna's bed. Anna is lying in bed, looking happy and excited. Elsa is looking at her with a slight smile. The room has red patterned wallpaper.

Anna !
Allez debout, debout, debout !
C'est l'heure de se réveiller.

Ah ! Chouette !
On va faire des maths !



Bonjour à toi l'ami.

Tu vas jouer une fois de plus avec nous
en essayant de récolter
un maximum de boules de neige pour Olaf.
Comment faire ?

C'est simple.

Tu vas devoir répondre correctement
aux questions posées à nos amis.

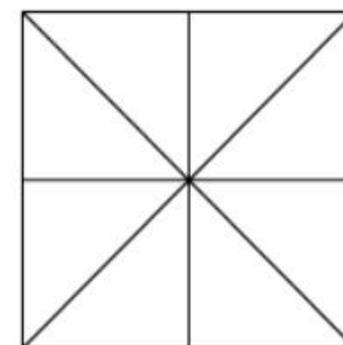
Note tes réponses sur ton cahier
d'exercices, tu pourras te corriger à la fin de
ce document.





Ahhh ! Noooooon !
Encore des fractions !!!!

14 Trace quatre carrés de côté 4 cm, partage chacun comme sur le modèle ci-contre, puis colorie la fraction demandée de l'aire du carré.



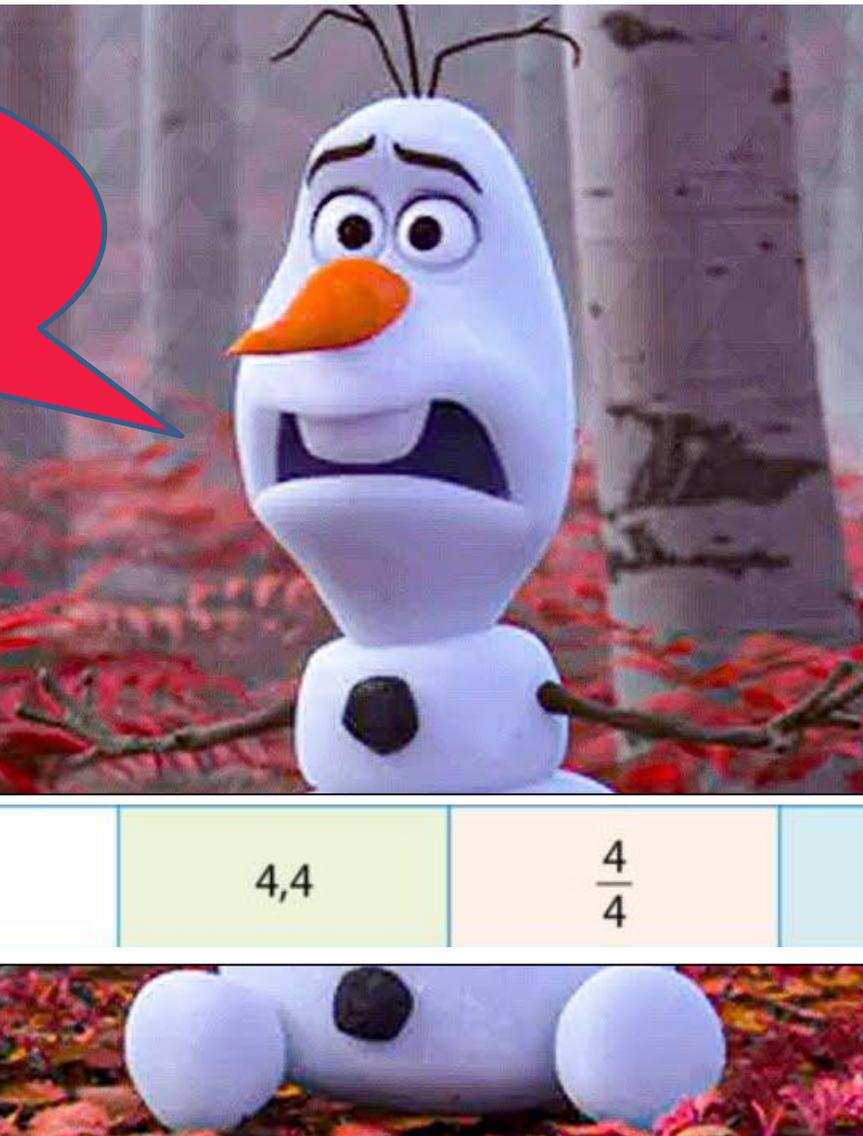
a. $\frac{3}{8}$

b. $\frac{7}{8}$

c. $\frac{3}{4}$

d. $\frac{1}{2}$

Ecris la ou les bonne(s)
réponse(s) sur ton
cahier



$4 \times \frac{1}{4}$ est égal à...

4,4

$\frac{4}{4}$

1

Là, c'est sûr, tu connais le vocabulaire maintenant !

Je vais avoir des boules de neiges !!!

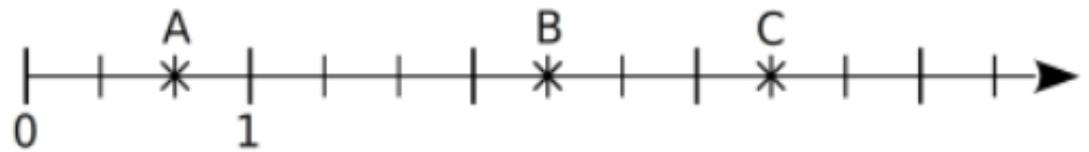


22

Recopie puis complète chaque phrase.

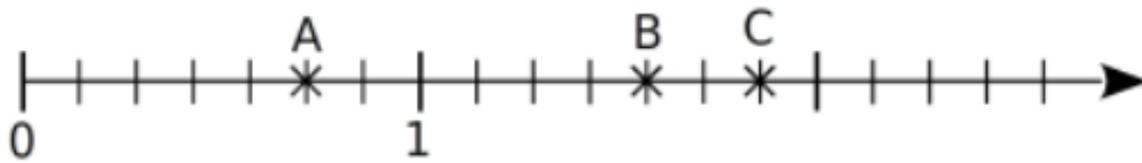
- a. Le numérateur de la fraction $\frac{25}{16}$ est... .
- b. Le dénominateur de la fraction $\frac{15}{18}$ est... .

Ouh la ! Des droites graduées ...
J'espère que tu as regardé la vidéo ...



Recopie et complète avec une fraction :

A (); B (); C ()



Recopie et complète avec une fraction :

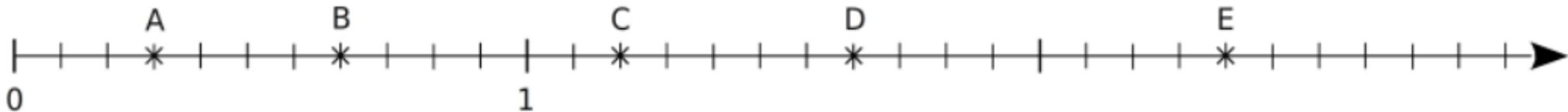
A (); B (); C ()

T'inquiète !
On a des champions
avec nous !





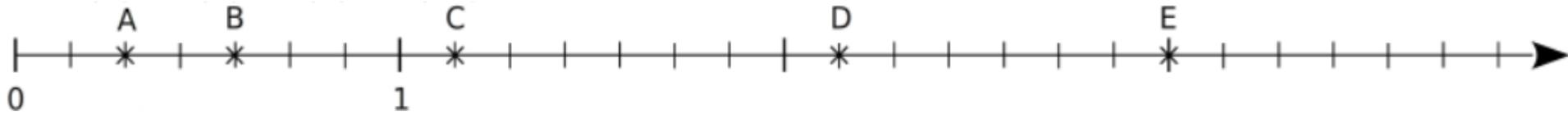
Ahhhh !
Compte bien, hein ?!...



Recopie et complète avec une fraction :

A (); B (); C (); D () et E ()

C'est la dernière
demi-droite
les amis !



Recopie et complète avec un nombre entier ou une fraction :

A (); B (); C (); D () et E ()



Je ne veux pas voir le massacre ...

Réfléchis bien mon ami !

24 On considère la fraction $\frac{4}{9}$.

Quelle fraction obtient-on si...

a. on double son numérateur ?

b. on triple son dénominateur ?

c. on double son numérateur et on prend le tiers de son dénominateur ?

d. on prend la moitié de son numérateur et on triple son dénominateur ?

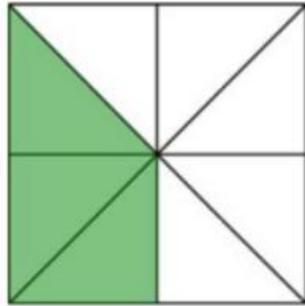
Voilà c'est fini !

Il est temps de compter les boules de neige.

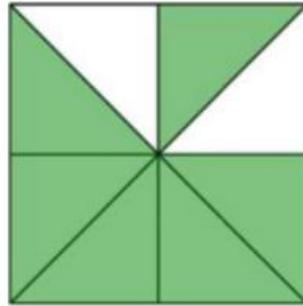
Tout se passera bien, rassure-toi.



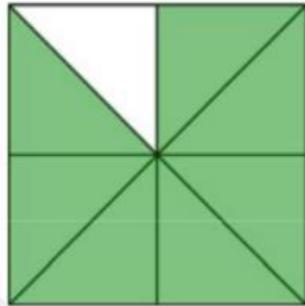
a. $\frac{3}{8}$



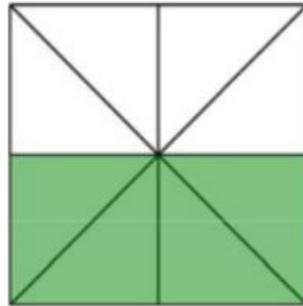
c. $\frac{3}{4}$



b. $\frac{7}{8}$



d. $\frac{1}{2}$



4 boules de neige

L'important c'est le nombre de morceaux coloriés,
ils peuvent être placés d'une autre façon dans chaque carré.

2 boules de neige

$4 \times \frac{1}{4}$ est égal à...

4,4

$\frac{4}{4}$

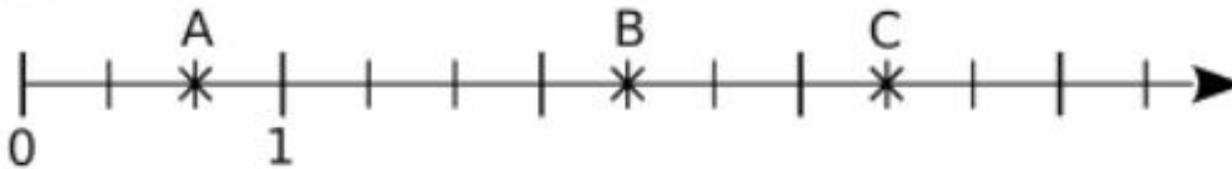
1

22 Recopie puis complète chaque phrase.

a. Le numérateur de la fraction $\frac{25}{16}$ est 25.

b. Le dénominateur de la fraction $\frac{15}{18}$ est 18.

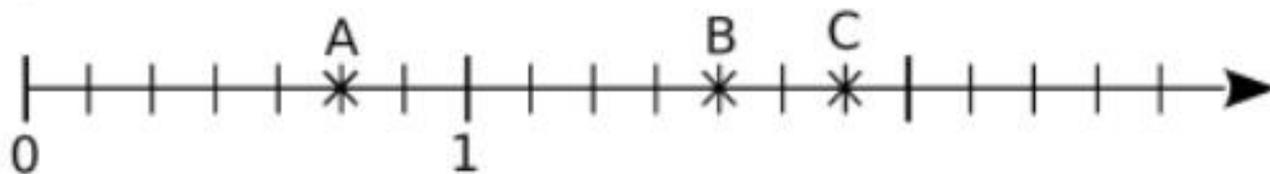
2 boules de neige



A $\left(\frac{2}{3}\right)$; B $\left(\frac{7}{3}\right)$ et C $\left(\frac{10}{3}\right)$

3 boules de neige

Page 8



$$A \left(\frac{5}{7} \right) ; B \left(\frac{11}{7} \right) \text{ et } C \left(\frac{13}{7} \right)$$

3 boules de neige

Page 9

$$A \left(\frac{3}{11} \right) ; B \left(\frac{7}{11} \right) ; C \left(\frac{13}{11} \right) ; D \left(\frac{18}{11} \right) \text{ et } E \left(\frac{26}{11} \right)$$

5 boules de neige

Page 10

$$A \left(\frac{2}{7} \right) ; B \left(\frac{4}{7} \right) ; C \left(\frac{8}{7} \right) ; D \left(\frac{15}{7} \right) \text{ et } E (3)$$

5 boules de neige

24 On considère la fraction $\frac{4}{9}$.

Quelle fraction obtient-on si...

a. on double son numérateur ?

$$\frac{8}{9}$$

b. on triple son dénominateur ?

$$\frac{4}{27}$$

c. on double son numérateur et on prend le tiers de son dénominateur ?

$$\frac{8}{3}$$

d. on prend la moitié de son numérateur et on triple son dénominateur ?

$$\frac{2}{27}$$

4 boules de neige

Si tu as plus de 24 boules de neige, super ! Olaf pourra même profiter de la plage !



Si tu as entre 18 et 23 boules de neige, Olaf va pouvoir se refaire une beauté.

Si tu as moins de 18 boules de neige,
il te suffit d'essayer de nouveau.

