

Prénom :

Nom :

Durée : 45 minutes

Date :

Partie A

Encerle la réponse exacte pour les items allant de 1 à 5 :

(Utilise le schéma ci-contre pour les items 1 et 2)

1- La fraction correspondant à la partie coloriée est :

a) $\frac{4}{20}$

b) $\frac{20}{4}$

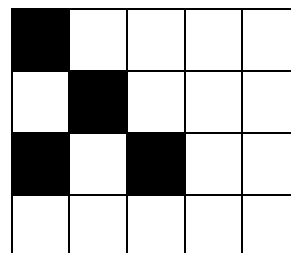
c) $\frac{16}{20}$

2- La fraction correspondant à la partie non coloriée est :

a) $\frac{4}{20}$

b) $\frac{20}{4}$

c) $\frac{16}{20}$



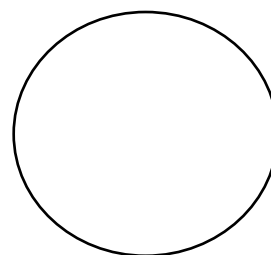
3- Tu as la fraction $\frac{1}{2}$, par quoi peux-tu multiplier numérateur et dénominateur pour trouver la fraction équivalente $\frac{6}{12}$?

a) 2

b) 6

c) 12

Dans le cercle, fais un dessin expliquant pourquoi

 $\frac{1}{2}$ et $\frac{6}{12}$ sont équivalentes.

4- Tu as la fraction $\frac{12}{16}$, par quoi peux-tu diviser numérateur et dénominateur pour trouver la fraction $\frac{3}{4}$?

a) 2

b) 3

c) 4

5- Trouve le numérateur qui manque pour avoir la fraction équivalente : $\frac{3}{5} = \frac{\dots}{20}$

a) 3

b) 4

c) 5

6- $\frac{4}{5}$ d'un terrain de 20m de longueur est :

a) 25m

b) 4,5

c) 16m

7- Jean Robert dispose de 70 gourdes, il dépense trois cinquièmes de cette somme pour acheter un cadeau à sa maman. Il lui reste :

- a) 28 gourdes b) 35 gourdes c) 42 gourdes

Partie B

Recopie et complète en utilisant l'un des symboles suivants : $>$; $<$; $=$.

a) $\frac{9}{5} \dots \frac{17}{5}$

b) $\frac{7}{8} \dots \frac{7}{10}$

c) $\frac{1}{2} \dots \frac{1}{3}$

d) $\frac{11}{4} \dots \frac{9}{4}$

e) $\frac{7}{8} \dots 1$

f) $\frac{9}{5} \dots 1$

g) $\frac{18}{15} \dots 1 + \frac{3}{15}$

h) $\frac{20}{19} \dots 1 + \frac{3}{19}$

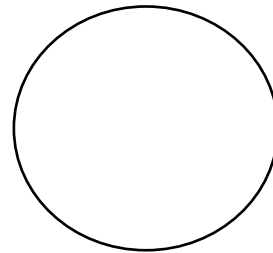
i) $\frac{13}{7} \dots 1 + \frac{4}{7}$

Partie C

1- a) Colorie $\frac{5}{8}$ de cette cassave ronde

b) Complète les phases ci-dessous :

- ✓ Le numérateur est ...
- ✓ Le dénominateur est ...

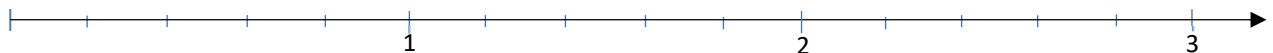


c) Explique ta méthode :

Je divise ma cassave en ... parts égales pour avoir le dénominateur.

Je colorie ... parts pour avoir le numérateur.

2- a) Sur la demi-droite graduée ci-dessous, place les fractions suivantes : $\frac{4}{5}$; $\frac{5}{5}$; $\frac{7}{5}$



b) Explique ta méthode
