*Prénom : …………………………… Nom : ……………………….*

*Durée : 45 minutes Date : ……………………………….*

**Partie A**

Encercle 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 :
2. $\frac{4}{20}$ b) $\frac{20}{4}$ c) $\frac{16}{20}$
3. La fraction correspondant à la partie non coloriée est :
4. $ \frac{4}{20}$ b) $\frac{20}{4}$ c) $\frac{16}{20}$
5. Tu as la fraction $\frac{1}{2}$ , par quoi peux-tu multiplier numérateur et dénominateur pour trouver la fraction équivalente $\frac{6}{12}$ ?
6. 2 b) 6 c) 12

Dans le cercle, fais un dessin expliquant pourquoi

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

1. Tu as la fraction $\frac{12}{16}$ , par quoi peux-tu diviser numérateur et dénominateur pour trouver la fraction $\frac{3}{4}$ ?
2. 2 b) 3 c) 4
3. Trouve le numérateur qui manque pour avoir la fraction équivalente : $\frac{3}{5}$ = $\frac{….}{20}$

a) 3 b) 4 c) 5

1. $ \frac{4}{5}$ d’un terrain de $20$m de longueur est :
a) 25m b) 4,5 c) 16m
2. 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 : > ; < ; =.

1. $\frac{9}{5} $ … $\frac{17}{5}$ b)$ \frac{7}{8} $ … $\frac{7}{10}$ c) $\frac{1}{2} $ … $\frac{1}{3} $

d) $\frac{11}{4} $ … $\frac{9}{4} $ e) $\frac{7}{8} $ … 1 f) $\frac{9}{5} $ … 1

g) $\frac{18}{15}$ … 1 + $\frac{3}{15}$ h) $\frac{20}{19} $ … 1 + $\frac{3}{19}$ i) $\frac{13}{7} $ … 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.

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

111

311

211

b) Explique ta méthode

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_