*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. b) c)
3. La fraction correspondant à la partie non coloriée est :
4. b) c)
5. Tu as la fraction  , par quoi peux-tu multiplier numérateur et dénominateur pour trouver la fraction équivalente  ?
6. 2 b) 6 c) 12

Dans le cercle, fais un dessin expliquant pourquoi

 et   sont équivalentes.

1. Tu as la fraction  , par quoi peux-tu diviser numérateur et dénominateur pour trouver la fraction  ?
2. 2 b) 3 c) 4
3. Trouve le numérateur qui manque pour avoir la fraction équivalente : =

a) 3 b) 4 c) 5

1. d’un terrain de m de longueur est :   
   a) 25m b) 4,5 c) 16m
2. Jean Robert dispose de 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. … b) … c) …

d) … e) … 1 f) … 1

g) … 1 + h) … 1 + i) … 1 +

**Partie C**

1. a) Colorie 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 :  ;  ;

111

311

211

b) Explique ta méthode

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